MEMORIA

DE LA

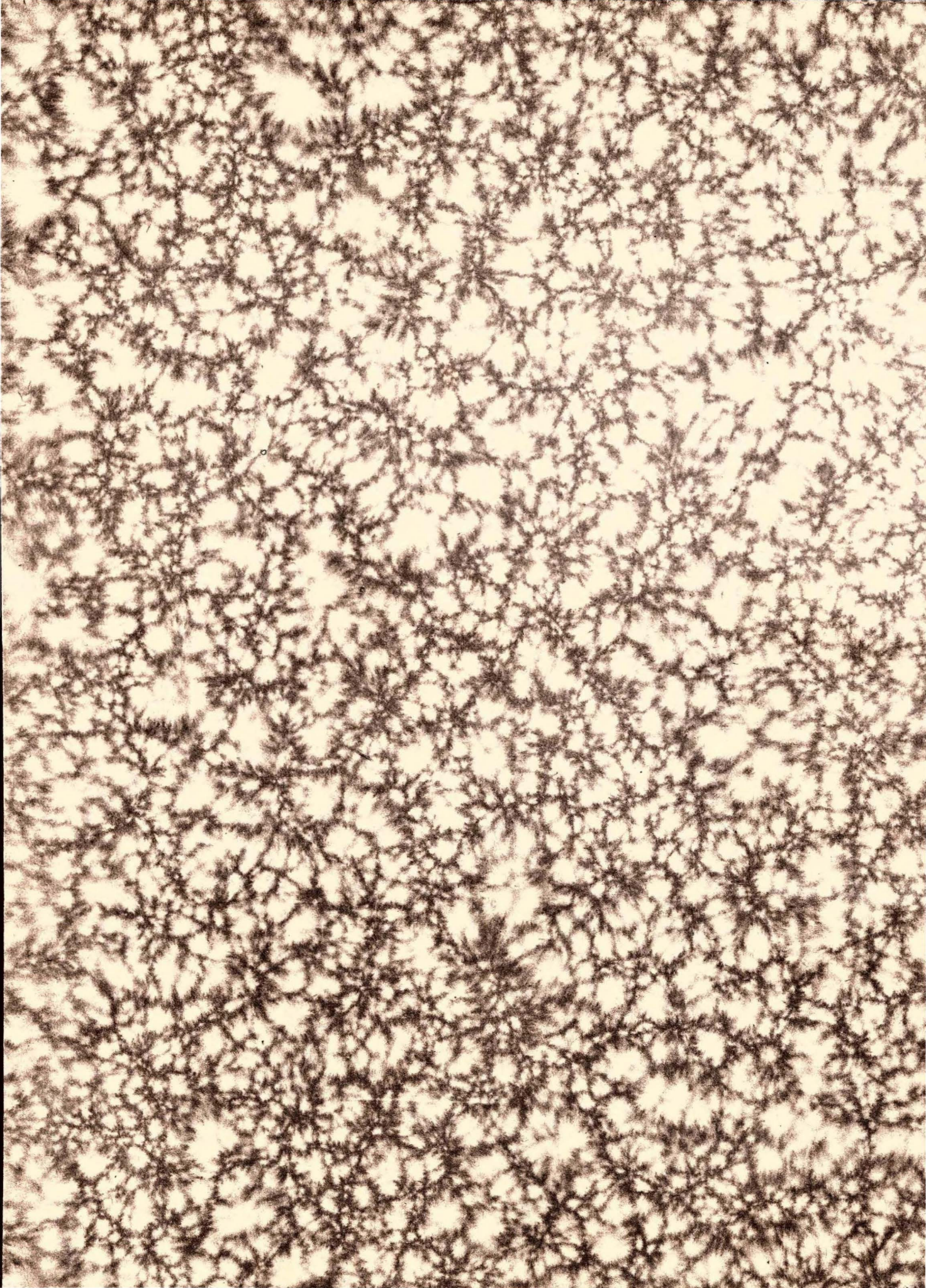
ADMINISTRACIÓN GENERAL

DE LAS

USINAS ELÉCTRICAS Y LOS TELÉFONOS

DEL ESTADO

EJERCICIOS 1929-30, 1930-31, 1931-32



MEMORIA

U. T. E.
BIBLIOTECA

DE LA

ADMINISTRACIÓN GENERAL

DE LAS

USINAS ELÉCTRICAS Y LOS TELÉFONOS

DEL ESTADO

EJERCICIOS 1929 - 30, 1930 - 31, 1931 - 32

26907

MONTEVIDEO
IMPRENTA DE LA UTE
1935

C.5

ADMINISTRACION GENERAL

DE LAS

USINAS ELECTRICAS Y LOS TELEFONOS DEL ESTADO

DIRECTORIO

EJERCICIO 1929-1930

PRESIDENTE

Ingeniero Don JUAN JOSE DE ARTEAGA

VICE - PRESIDENTE

Ingeniero Don AXEL SUNDBERG

VOCALES

Don WASHINGTON PAULLIER

Don RAMON P. MIRANDA

Ingeniero Don ENRIQUE AMBROSOLI BONOMI

Ingeniero Don RAFAEL CORDANO

Ingeniero Don RODOLFO FONSECA

SECRETARIO GENERAL

Don MANUEL MEDINA BETANCORT

GERENTE

Ingeniero Don BERNARDO KAYEL

DIRECTORIO

EJERCICIO 1930-1931

PRESIDENTE

Ingeniero Don JUAN JOSE DE ARTEAGA (Desde Julio a Diciembre)

Ingeniero Don AXEL SUNDBERG (Desde Enero a Junio)

VICE - PRESIDENTE

Ingeniero Don AXEL SUNDBERG (Desde Julio a Diciembre)

Ingeniero Don RAFAEL CORDANO (Desde Enero a Junio)

VOCALES

Ingeniero Don AXEL SUNDBERG

Don WASHINGTON PAULLIER

Don RAMON P. MIRANDA

Doctor Don JUAN MARIA LAGO (Desde Enero a Junio)

Ingeniero Don RODOLFO L. FONSECA

Ingeniero Don RAFAEL CORDANO (Desde Enero a Junio)

SECRETARIO GENERAL

Don MANUEL MEDINA BETANCORT

GERENTE

Ingeniero Don BERNARDO KAYEL

DIRECTORIO

EJERCICIO 1931-1932

PRESIDENTE

Ingeniero Don AXEL SUNDBERG (Hasta Diciembre 1931)

Ingeniero Don ENRIQUE AMBROSOLI BONOMI (Desde Diciembre 1931)

VICE - PRESIDENTE

Ingeniero Don JUAN JOSE DE ARTEAGA

Ingeniero Don RODOLFO L. FONSECA (Desde Junio 1932)

VOCALES

Don WASHINGTON PAULLIER (Hasta Diciembre 1931)

Don RAMON P. MIRANDA

Doctor Don JUAN MARIA LAGO

Ingeniero Don RAFAEL CORDANO

Ingeniero Don RODOLFO L. FONSECA (Hasta Junio 1932)

Ingeniero Don HERACLIO RUGGIA (Desde Diciembre 1931)

Ingeniero Don ENRIQUE AMBROSOLI BONOMI (Hasta Diciembre 1931)

Doctor Don ARTURO LERENA ACEVEDO (Desde Febrero 1932)

SECRETARIO GENERAL

Don MANUEL MEDINA BETANCORT

GERENTE GENERAL

Ingeniero Don BERNARDO KAYEL

ADMINISTRACION GENERAL

DE LAS

USINAS ELECTRICAS DEL ESTADO

EJERCICIO 1929-1930

Montevideo, 19 de Enero de 1931.

Señor Ministro de Hacienda, Dr. Don JAVIER MENDIVIL.

Señor Ministro:

A efecto de lo que dispone el Artículo 45 de la Ley de 21 de Octubre de 1912, tengo el agrado de elevar los estados del Balance General de la Institución correspondiente al Ejercicio 1929-1930.

ESTADOS GENERALES

I — Utilidades de la Administración General, Aplicación y Distribución.
II — Estado sintético-demostrativo del movimiento general durante el Ejercicio.
III — Distribución de los saldos al 30 de Junio de 1930.
IV — Comprobación del Monto de las Utilidades Liquidadas.

ANEXOS

Sobre pérdidas y utilidades

a) Determinación de las Utilidades de la Usina Eléctrica de Montevideo.
b) Determinación por Instalaciones de las Utilidades o Pérdidas de Usinas del Interior.
c) Resúmen General de las Pérdidas de Usinas del Interior.

Sobre capital fijo

d) Movimiento del Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones de Usina de Montevideo.
e) Movimiento del Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones de Usinas del Interior.

En el Estado N.º 2, se establece por rubros generales la situación al 30 de Junio de 1929, el movimiento del Ejercicio 1929-30, las utilidades resultantes y la situación al 30 de Junio de 1930, previa distribución del saldo de utilidades.

Los gastos que corresponden a los servicios de venta de energía y la utilidad o pérdida que arroja cada servicio se detallan, en el anexo a), los correspondientes a Usina Eléctrica de Montevideo, y en los anexos b) y c) los correspondientes a Usinas del Interior.

DISTRIBUCION DE UTILIDADES

Invertido en ampliaciones

De Usina E. de Montevideo - Anexo d)	$ 1.236.483.79	
De Usina del Interior - Anexo e)	" 1.063.829.47	
Total invertido en Ampliaciones	$ 2.300.313.26	
Rebaja del Capital Fijo imputada a Amortizaciones:		
Usina E. de Montevideo - Anexo d)	$ 741.380.53	
Usinas del Interior - Anexo e)	" 237.495.50	" 978.876.03
Saldo que pasa a Capital Fijo		$ 1.321.437.23
Invertido además:		
En la nueva Central de Generación	$ 191.612.40	
En la línea "Centenario"	" 25.378.23	
En la línea "Central" de Alta Tensión	" 221.573.62	" 438.564.25
Total de nuevas instalaciones imputadas a las Utilidades del Ejercicio		$ 1.760.001.48
A Fondo de Reserva	$ 351.734.05	
A Concejo de Administración de Montevideo	" 340.000.00	
A Rentas Generales	" 200.000.00	
A Compensación Extraordinaria al Personal	" 371.384.08	" 1.263.118.13
Remanente de Utilidades		" 494.220.88
Utilidad General		$ 3.517.340.49

Al mismo tiempo este Directorio solicita la autorización necesaria para publicar la Memoria que detalla el desarrollo habido en los Servicios durante el mencionado Ejercicio 1929-1930.

Saludo a Vd. con mi mayor consideración,

Juan J. de Arteaga
Presidente

M. Medina Betancort
Pro-Secretario

MINISTERIO DE HACIENDA.

Montevideo, Setiembre 13 de 1931.

Al Presidente de las Usinas Eléctricas del Estado, Ingeniero don Juan José de Arteaga.

Para su conocimiento y demás efectos, transcribo a Vd. la siguiente resolución:

«MINISTERIO DE HACIENDA. — Montevideo, Setiembre 8 de 1931
« VISTOS estos antecedentes elevados por la Inspección General de Ha-
« cienda, acompañando el Balance General de la Administración General
« de las Usinas Eléctricas del Estado, correspondiente al Ejercicio 1929-
« 1930. De acuerdo con lo informado por dicha Inspección, EL CONSEJO
« NACIONAL DE ADMINISTRACION,

RESUELVE:

«Prestar aprobación al Balance General de la Administración de las
« Usinas Eléctricas del Estado correspondiente al Ejercicio 1929-1930 y
« autorízasele para mandar publicar la memoria a que se refiere dicho
« Organismo en la precedente nota. Comuníquese y pase a la Comisión de
« Cuentas del Poder Legislativo. — Por el Consejo: FABINI. — JAVIER
« MENDIVIL. — Manuel V. Rodríguez, Secretario.»

EJERCICIO 1930-1931

Montevideo, Junio 10 de 1932.

Señor Ministro de Hacienda Dr. Don E. ACEVEDO ALVAREZ.

Señor Ministro:

A efecto de lo que dispone el Artículo 45 de la Ley de 21 de Octubre de 1912, tengo el agrado de elevar los estados del Balance General de la Institución correspondiente al Ejercicio 1930-1931.

ESTADOS GENERALES

I — Utilidades de la Administración General, Aplicación y Distribución.
II — Estado sintético-demostrativo del movimiento general durante el Ejercicio.
III — Distribución de los saldos al 30 de Junio de 1931.
IV — Comprobación del Monto de las Utilidades Liquidadas.

A N E X O S

Sobre pérdidas y utilidades

a) Determinación de las Utilidades de la Usina Eléctrica de Montevideo.
b) Determinación por Instalaciones de las Utilidades o Pérdidas de Usinas del Interior.
c) Resúmen General de las Pérdidas de Usinas del Interior.

Sobre capital fijo

d) Movimiento del Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones de Usina de Montevideo.
e) Movimiento del Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones de Usinas del Interior.

En el Estado N.º 2, se establece por rubros generales la situación al 30 de Junio de 1930, el movimiento del Ejercicio 1930-31, las utilidades resultantes y la situación al 30 de Junio de 1931, previa distribución del saldo de utilidades.

Los gastos que corresponden a los servicios de venta de energía y la utilidad o pérdida que arroja cada servicio se detallan, en el anexo a), los correspondientes a Usina Eléctrica de Montevideo, y en los anexos b) y c) los correspondientes a Usinas del Interior.

DISTRIBUCION DE UTILIDADES

Las Utilidades netas de la Explotación ascendieron a			$ 3.017.605.24
De las que corresponde distribuir:			
A Fondo de Reserva	"	301.760.52	
A Rentas Generales de la Nación	"	200.000.—	
A Concejo de Administración de Montevideo	"	340.000.00	
A Compensaciones extraordinarias al Personal	"	450.909.57	" 1.292.670.09
Quedando un remanente para ampliaciones de Servicios y Aumento de Capital de			$ 1.724.935.15
El aumento de Capital en instalaciones y Nuevas Usinas, se clasifica así:			
En Usina de Montevideo	$	973.742.70	
En Usinas del Interior			
Por Usinas en funcionamiento	"	698.997.65	
Por Usinas en ejecución	"	98.482.84	
Estudios y proyectos para instalación de nuevas Usinas	"	1.187.81	" 798.668.30
Además se ejecutaron obras por valor de $ 5.822.692.27 que se incluirán en Capital Fijo en el Ejercicio próximo y que entrarán en funcionamiento y explotación; esas obras e importes se clasifican así:			
Montevideo:			
Central Termo-Eléctrica "José Batlle y Ordóñez"	"	4.915.942.90	" 1.772.411.00
Interior			
Línea de A. Tens. Centenario $ 523.414.75			
Línea de A. Tensión Central " 320.542.16			
Línea de A. Tens. Porvenir " 62.785.46	$	906.749.37	$ 5.822.692.27
	TOTAL		$ 7.595.103.27

El Capital Fijo fué amortizado en $ 1.756.778.64 por los siguientes conceptos:

Amortización Ordinaria	$ 1.067.724.48
Amortización Extraordinaria	" 689.054.16
	$ 1.756.778 64

Al mismo tiempo este Directorio solicita la autorización necesaria para publicar la Memoria que detalla el desarrollo habido en los Servicios durante el mencionado Ejercicio 1930-1931.

Saludo a Vd. con mi mayor consideración,

Enrique Ambrosoli Bonomi
Presidente

M. Medina Betancort
Secretario General

MINISTERIO DE HACIENDA.

Montevideo, Setiembre 4 de 1932.

Al Presidente de las Usinas Eléctricas y los Teléfonos del Estado, Ingeniero don Juan José de Arteaga.

Para su conocimiento y demás efectos, transcribo a Vd. la siguiente resolución:

«MINISTERIO DE HACIENDA. — Montevideo, Agosto 30 de 1932. « VISTOS estos antecedentes elevados por la Inspección General de Ha- « cienda, acompañando el Balance General de la Administración Gral. de « las Usinas Eléctricas y los Teléfonos del Estado, correspondiente al Ejer- « cicio 1930-1931. — DE ACUERDO con lo informado por dicha Inspec- « ción, EL CONSEJO NACIONAL DE ADMINISTRACION,

RESUELVE:

«Prestar aprobación al Balance General de las Usinas Eléctricas y los « Teléfonos del Estado, correspondiente al Ejercicio 1930-1931, y autorí- « zasele para mandar publicar la Memoria a que se refiere dicho organismo « en la precedente nota. Comuníquese y pase a la Comisión de Cuentas del « Poder Legislativo. — Por el Consejo: FABINI — EDUARDO ACEVE- « DO ALVAREZ. — Manuel V. Rodríguez, Secretario.»

EJERCICIO 1931-1932

Montevideo, Agosto 8 de 1933.

Señor Miembro de la Junta de Gobierno, Ministro Interino de Hacienda, Dr. Don PEDRO MANINI RIOS.

Señor Ministro:

En cumplimiento de lo que dispone el Artículo 45 de la Ley de 31 de Octubre de 1912, tengo el agrado de elevar para su aprobación, los estados del Balance General de la Institución correspondiente al Ejercicio 1931-1932.

ESTADOS GENERALES

I — Utilidades de la Administración General, Aplicación y Distribución
II — Estado sintético-demostrativo del movimiento general durante el Ejercicio.
III — Distribución de los saldos al 30 de Junio de 1932.
IV — Comprobación del Monto de las Utilidades Liquidadas.

A N E X O S

Sobre pérdidas y utilidades

a) Determinación de las Utilidades de la Usina Eléctrica de Montevideo.
b) Determinación por Instalaciones de las Utilidades o Pérdidas de Usinas del Interior.
c) Resúmen General de las Pérdidas de Usinas del Interior.

Sobre capital fijo

d) Movimiento del Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones de Usina de Montevideo.
e) Movimiento del Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones de Usinas del Interior.

En el Estado N.º 2, se establece por rubros generales la situación al 30 de Junio de 1931, el movimiento del Ejercicio 1931-32, las utilidades resultantes y la situación al 30 de Junio de 1932, previa distribución del saldo de utilidades.

Los gastos que corresponden a los servicios de venta de energía y la utilidad o pérdida que arroja cada Usina se detallan, en el anexo a), los correspondientes a Usina Eléctrica de Montevideo, y en los anexos b) y c) los correspondientes a Usinas del Interior.

DISTRIBUCION DE UTILIDADES

Las Utilidades netas de la explotación ascendieron a		$ 2.092.628.36
De las que corresponde distribuir:		
A Fondo de Reserva	$ 209.262.84	
A Rentas Generales	" 400.000.—	
A Consejo de Adm. Departamental	" 340.000.—	
A Compensación Extraord. al Personal	" 345.158.74	$ 1.294.421.58
Quedando un remanente para ampliaciones de Servicios y Aumento de Capital de		$ 798.206.78

El aumento de Capital en instalaciones y nuevas Usinas se clasifica así:

En Usina de Montevideo	$ 7.719.480.67	
Estando comprendido dentro de este importe lo invertido en Ejercicios anteriores en la nueva Central José Batlle y Ordóñez por un valor de	$ 5.107.555.30	
Resulta que lo invertido en ampliaciones durante el Ejercicio 1931-32 asciende a		$ 2.611.925.37
En Usinas del Interior:		
Por Usinas en funcionamiento	$ 689.926.18	
Por Línea de A. T. Central $ 678.164.11		
Por Lín. de A. T. Centenario " 640.846.44	" 1.319.010.55	
Por Usinas en ejecución	$ 164.170.33	
Por Estudios y proyectos para instalaciones de nuevas Usinas	" 3.523.97	
	$ 2.176.631.03	
Por inversiones en ejercicios anteriores para las líneas de A. T. se invirtieron	$ 1.397.804.24	
siendo el remanente invertido en Ampliaciones durante el Ejercicio 1931-1932		$ 778.826.79
		$ 3.390.752.16
Además se han invertido con cargo a los Teléfonos Nacionales y para ser imputados a rubros definitivos una vez entregadas las obras contratadas		$ 234.359.17
T O T A L		$ 3.625.111.33

Por concepto de Amortizaciones, el Capital Fijo ha sido abatido, durante el Ejercicio en $ 1.340.362.75, valor que se distribuye así:

USINA ELECTRICA DE MONTEVIDEO.....	$ 994.140.—
USINAS DEL INTERIOR.....	" 346.222.75

Al mismo tiempo este Directorio solicita la autorización necesaria para publicar la Memoria que detalla el desarrollo habido en los Servicios durante el mencionado Ejercicio 1931-1932.

Me es grato saludar al Sr. Ministro con mi mayor consideración,

Ing. Bernardo Kayel
Presidente

M. Medina Betancort
Secretario General

MINISTERIO DE HACIENDA.

Montevideo, Diciembre 15 de 1933.

Al Presidente de las Usinas Eléctricas y los Teléfonos del Estado.
Ingeniero don Bernardo Kayel.

Para su conocimiento y demás efectos, transcribo a Vd. la siguiente resolución:

«MINISTERIO DE HACIENDA. — Montevideo, Diciembre 11 de 1933.
« VISTOS estos antecedentes elevados por la Inspección General de Ha-
« cienda, acompañando el Balance General de la Administración Gral. de
« las Usinas Eléctricas y los Teléfonos del Estado, correspondiente al Ejer-
« cicio 1931-1932. Atento a lo informado por la Inspección Gral. de Ha-
« cienda, EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, en uso de sus facul-
« tades extraordinarias,

RESUELVE:

«Prestar aprobación al Balance General de las Usinas Eléctricas y los
« Teléfonos del Estado, correspondiente al Ejercicio 1931-1932, y autorí-
« zasele para mandar publicar la Memoria a que se refiere dicho organismo
« en la precedente nota. — Comuníquese y pase a la Comisión de Cuentas
« de la Asamblea Deliberante. — TERRA. — Pedro Cosio.»

Administración General

DE LAS

Usinas Eléctricas y los Teléfonos del Estado

EJERCICIOS 1929-30, 1930-31, 1931-32

Distribución de los saldos.— Aplicación, distribución y comprobación del monto líquido de las Utilidades

---

Distribución de los saldos al 30 de Junio de 1930

	DÉBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
Capital fijo.	$	$	$	$
Terrenos	1.638.760.07	125.616.95	—	—
Edificios	1.724.247.32	827.261.78	—	—
Maquinarias	1.365.055.48	1.197.127.32	—	—
Muebles - Oficinas	56.889.51	22.470.98	—	—
Redes y Accesorios	5.399.357.34	1.802.821.91	—	—
Medios de Locomoción	37.852.07	26.183.61	—	—
Gastos de Instalación	—	32.911.30	—	—
Total	10.222.161.79	4.034.393.85	—	—
Capital circulante.				
EFECTIVO, VALORES Y CONSIGNACIONES				
Caja	65.488.32	14.858.14	—	—
Servicio de Amortización de la Deuda Usinas E. del Estado	45.00	—	—	—
Valores en Custodia. — Banco de la República	72.775.00	—	—	—
Valores en Cartera	200.00	—	—	—
Consignado para Expropiaciones	927.20	—	—	—
Valores de Propiedad de la Usina en Custodia Banco de la República	705.499.66	—	—	—
CUENTAS BANCARIAS				
Banco de la República c/Oro	939.329.75	—	—	—
Banco de la República c/Plata	25.864.75	—	—	—
Banco de la República c/C. de A. Depart.	49.513.26	—	—	—
Banco de la República c/Garantías	100.00	—	—	—
Banco de la República c/Agencia P. Molino	300.00	—	—	—
Banco Alemán Transatlántico c/Marcos	5.00	—	—	—
Banco Alemán Transatlántico c/Garantías	682.798.86	—	—	—
Banco de Londres—Depósitos a plazo fijo	250.000.00	—	—	—
Banco Francés—Depósitos a plazo fijo	410.875.00	—	—	—
Banco Cobranzas—Depósitos a plazo fijo	100.000.00	—	—	—
Banco Mercantil—Depósitos a plazo fijo	150.000.00	—	—	—
Banco Territorial—Depósitos a plazo fijo	50.000.00	—	—	—
Banco de Crédito—Depósitos a plazo fijo	50.000.00	—	—	—
Banco Caja Obrera—Depósitos a plazo fijo	100.000.00	—	—	—
MATERIALES				
Materiales de Fiestas	28.180.38	—	—	—
Materiales generales	1.083.377.59	479.946.45	—	—
Materiales en Oficina Censo, Estadística y Prop.	14.551.92	—	—	—
Cuotas anticipadas por Materiales Contratados	74.320.25	—	—	—
CONCEJO DE ADMINIST. DEPARTAMENTAL				
Servicio de corriente para Alumbrado Público	111.610.71	384.936.46	—	—
Instalaciones para Alumbrado Público	729.29	13.006.76	—	—
Instalaciones para Oficinas	23.372.90	2.632.09	—	—
Servicio de alumbrado público—Ejercicios anteriores	355.980.30	—	—	—
Cuotas a liquidar por presupuestos aceptados	—	—	56.554.10	—
Servicio de corriente para Oficinas Públicas	40.522.92	8.827.67	—	—
Convenios Especiales	—	53.050.28	—	—
CUENTAS PARTICULARES				
Créditos en Mora y Gestión	442.16	—	—	—
Suscritores—Servicio de Corriente	567.925.21	102.390.38	—	—
Instalaciones y Varios	81.326.05	17.134.34	—	—
Trasporte	16.258.223.27	5.111.176.42	56.554.10	—

	DÉBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
	$	$	$	$
Trasporte	16.258.223.27	5.111.176.42	56.554.10	—
CUENTAS OFICIALES				
Instalaciones y Varios para Oficinas	23.439.01	16.536.88	—	—
Servicio de corriente para Oficinas	115.624.82	20.974.25	—	—
CUENTAS PROVISORIAS				
Nueva Central Termo - Eléctrica	191.612.40	—	—	—
Déficit en suspenso de Usinas del Interior	1.029.886.37	—	—	—
Utilidades en suspenso de Usinas del Interior	—	—	73.549.20	251.00
Sueldos Impagos	—	—	421.11	429.37
Contribuciones de Terceros a liquidar	—	—	644.795.04	—
Liquidaciones en suspenso de Usinas del Interior	—	—	928.967.12	—
Varios Deudores — Cargos Provisorios	644.795.04	—	—	—
Intereses en Suspenso por depósitos a plazo fijo	27.504.64	—	—	—
Intereses en Suspenso — Cuenta Canje de Títulos	17.275.53	—	—	—
Serv. Alumbrado Públ. de Colonia — c/Especial	—	16.546.62	—	—
Explotación Usina del Salto	—	—	—	21.788.61
Linea Alta Tensión — Centenario	—	25.378.23	—	—
Barth, Bier y Cía.	—	—	—	347.16
Poder Ejecutivo — c/Servicio de Intereses Deuda U. E. del Estado	—	—	51.992.50	—
Personal y Materiales para Instalac. Interiores	—	30.614.46	—	—
Linea Alta Tensión — Central	—	465.676.64	—	—
OBLIGACIONES POR RETENCIONES SOBRE PAGOS				
Banco Hipotecario — Ley 13 de Julio	—	—	3.528.84	—
Retenciones Judiciales	—	—	323.50	—
Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	—	—	162.335.16	—
Asociación de Empleados Civiles	—	—	491.50	—
Cooperativa UU. EE. (Personal de la Institución)	—	—	9.957.46	—
Seguro Vida (Personal de la Institución)	—	—	358.25	—
Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	—	—	52.320.14	—
Asistencia Pública Nacional	—	—	10.119.50	—
Ventas Varias	—	—	177.50	—
MATERIALES PROPIEDAD DE TERCEROS				
De la Oficina de Claves y Comunicaciones	—	—	910.53	—
Del Concejo de Administración Departamental	—	—	4.169.19	—
OBLIGACIONES VARIAS				
Garantías por Contribuciones de Terceros	—	—	192.14	—
Derechos de Aduana	—	—	9.709.21	10.049.05
Varios Acreedores	—	—	835.061.80	5.836.43
Garantías	—	—	850.689.35	1.787.82
Constructores de Edificios	—	—	—	1.963.12
Fondo de Previsión del Personal	—	—	65.995.41	—
OBLIGACIONES DE LEY 21 DE OCTUBRE DE 1912				
Concejo de Administración D. de Montevideo	—	—	85.000.01	—
Deuda Usinas Eléctricas del Estado	—	—	3.676.066.50	—
OBLIGACIONES POR LEYES DE PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN				
Rentas Generales	—	—	200.000.00	—
ADMINISTRACIÓN GENERAL — ACTIVO LÍQUIDO				
Fondo de Reserva	—	—	2.130.310.68	—
Fondo de Auxilio al Personal	—	—	26.579.51	—
CAPITAL				
Utilidades Liquidadas	—	—	13.754.127.68	—
Liquidación al 1.º de Marzo de 1905	—	—	318.109.09	—
Sumas	18.308.361.08	5.686.903.50	23.952.812.02	42.452.56
Sumas iguales	$ 23.995.264.58		$ 23.995.264.58	

BERNARDO KAYEL,
Gerente.

JUAN JOSÉ DE ARTEAGA,
Presidente.

JUAN F. ROVELLA,
Contador General.

Distribución de los saldos al 30 de Junio de 1931

	DÉBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
Capital fijo.	$	$	$	$
Terrenos	1.671.685.25	151.517.26	—	—
Edificios	1.496.749.39	952.230.41	—	—
Maquinarias	847.239.33	1.179 340 90	—	—
Muebles	73.906.41	24.617.96	—	—
Redes y Accesorios	5.543.908.12	2 138.337.33	—	—
Medios de Locomoción	75.035.78	33.412.11	—	—
Gastos de Instalación	—	73.171 62	—	—
Total	9.708.524.28	4.552.627.59	—	—
Capital circulante.				
EFECTIVO, VALORES Y CONSIGNACIONES				
Caja	21.250.81	26.840.41	—	—
Servicio de Amortización de la Deuda Usinas E. del Estado	50.00	—	—	—
Valores en Custodia en Banco de la República	93.693.25	—	—	—
Valores en Cartera	500.00	—	—	—
Consignado para Expropiaciones	927.20	—	—	—
Valores de Propiedad de la Usina en Custodia en el Banco la República	2.827.19	—	—	—
CUENTAS BANCARIAS				
Banco la República c/Oro	—	—	73.774.39	—
Banco de la República c/Plata	23.153.82	—	—	—
Banco de la República, cuenta Concejo Departamental	17.560.61	—	—	—
Banco de la República c/Garantías	1.129.90	—	—	—
Banco de la República c/Especial	407.57	—	—	—
Banco Alemán c/Marcos	5.00	—	—	—
Banco Alemán c/Garantías	750.387.78	—	—	—
Banco de Londres — c/Crédito a plazo fijo	—	—	300.000.00	—
Sucursales Banco de la República	—	48.337 51	—	—
La Caja Obrera—c/Crédito a plazo fijo	—	—	250.000.00	—
Banco The Nacional City Bank c/Garantías	4.895.29	—	—	—
Banco Anglo Sud Americano c/Crédito a plazo fijo	—	—	250.000.00	—
Banco Real de Canadá c/Crédito a plazo fijo	—	—	800.000.00	—
Banco Real de Canadá c/Corriente	68.11	—	—	—
Banco Real de Canadá c/Garantías	500.00	—	—	—
MATERIALES				
Materiales de Fiestas	161.837.49	—	—	—
Materiales general s	1.435.545.99	800.719.12	—	—
Estadística Censo y Propaganda	6.674.73	—	—	—
Cuotas anticipadas por Materiales Contratados	21.735.58	—	—	—
CONCEJO DE ADMINIST. DEPARTAMENTAL				
Servicio de Alumbrado Público	243.751.80	496 193.02	—	—
Instalaciones para Alumbrado Público	729.29	13.299.09	—	—
Instalaciones para Oficinas	51.706.78	1.693.99	—	—
Servicio de alumbrado — Ejercicios anteriores	305.980.30	—	—	—
Cuentas a liquidar por presupuestos aceptados	—	—	—	—
Servicio de corriente para Oficinas	33.024.57	12.304 87	—	—
Convenios Especiales	—	114.453 21	40.536.15	—
CUENTAS DE PARTICULARES				
Créditos en Mora y Gestión	442.16	—	—	—
Suscritores—Servicio de Corriente	673.431.26	122.909.48	—	—
Instalaciones y Varios	60.880.13	31.638.65	—	—
Trasporte	13.621.620.89	6.221.016.94	1.714.310.54	—

	DÉBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
	$	$	$	$
Trasporte	13.621.620.89	6.221.016.94	1.714.310.54	—
CUENTAS OFICIALES				
Instalaciones para Oficinas	62.018.44	16.313.49	—	—
Servicio de corriente para Oficinas	166 078.91	29.149,12	—	—
CUENTAS PROVISORIAS				
Nueva Central Termo Eléctrica	5.107.555.30	—	—	—
Déficit en suspenso de Usinas del Interior	1.150.849.09	—	—	—
Utilidades en suspenso de Usinas del Interior	—	—	77.492.58	—
Sueldos Impagos	—	—	2.425.74	—
Contribuciones de Terceros a liquidar	—	—	747.835.35	—
Liquidaciones en suspenso de Usinas del Interior	—	—	1.029.609.99	—
Varios Deudores—Cargos Provisorios	747.835.35	—	—	—
Serv. de Alumbrado Públ. de Colonia c/Especial	—	10 698 63	—	—
Explotación Usina del Salto	—	—	—	30.122 10
Líneas de Alta Tensión	—	1 397 804 24	—	—
Personal y Materiales para Instalac. Interiores	—	47 949.41	—	—
Usinas del Interior Pagos a liquidar	41.386.16	—	—	—
Personal y suministros para trabajos en ejecución	320.284.76	—	—	—
OBLIGACIONES POR RETENCIONES SOBRE PAGOS				
Banco Hipotecario—Ley 13 de Julio 1921	—	—	3.974.12	—
Retenciones Judiciales	—	—	499.85	—
Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	—	—	163.271.67	—
Asociación de Empleados Civiles	—	—	535.30	—
Cooperativa UU. EE. (Personal de la Institución)	—	—	26.465.00	—
Seguro de Vida Mútuo	—	—	428.25	—
Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	—	—	32.173.84	—
Asistencia Pública Nacional	—	—	47.361.77	—
Ventas Varias	—	—	409.89	—
Federación de E. y Obreros de la Nación	—	—	47.45	—
Banco de Seguro del Estado (Seguro Colectivo)	—	—	1.355.77	—
MATERIALES DE PROPIEDAD DE TERCEROS				
De la Oficina de Claves y C. Oficiales	—	—	910.53	—
Del Concejo de Administración Departamental	—	—	4.169.19	—
OBLIGACIONES VARIAS				
Derechos de Adnana	—	—	9.736.64	18.967.81
Varios Acreedores	—	—	2.321.028.49	6.714.47
Garantías	—	—	927.476.32	2.337.85
Constructores de Edificios	—	—	—	3 795.74
Fondo de Previsión del Personal	—	—	172.246.41	—
CUENTAS DEL EJERCICIO				
Poder Ejecutivo c/Servicios Intereses de Deuda	—	—	—	—
Usinas Eléctricas del Estado	—	—	51.207.50	—
OBLIGACIONES POR LEY 21 OCTUBRE 1912				
Concejo de Adm. Departamental de Montevideo	—	—	170.000.00	—
Deuda Usinas Eléctricas	—	—	3.620.488.50	—
OBLIGACIONES POR LEYES DE PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN				
Rentas Generales	—	—	200.000.00	—
ADMINISTRACIÓN GENERAL—ACTIVO LÍQUIDO				
Fondo de Reserva	—	—	2.432.071.20	—
Fondo de Auxilio al Parsonal	—	—	12.973.25	—
CAPITAL				
Utilidades Líquidas	—	—	14 790.008.67	—
Liquidación al 1.º de Marzo de 1925	—	—	318.109.09	—
Totales	21.217.628.90	7 722.932.03	28.878.622.96	61.937.97
Sumas iguales	$ 28.940.560.93		$ 28 940.560.93	

Distribución de los saldos al 30 de Junio de 1932

	DÉBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
Capital fijo.	$	$	$	$
Terrenos	1.719.815.62	159.637 43	—	
Edificios	4.250.779.19	1 035.955.65	—	—
Maquinarias	4.409.734.32	1.094.466.59	—	—
Muebles	76.476.60	25.924 94	—	—
Redes y Accesorios	5.872.861.40	3.958.191.47	—	—
Medios de Locomoción	104.197.82	31.594.64	—	—
Gastos de Instalación	—	77.304 89	—	—
Total	16.433.864.95	6.383.075.61	—	—
Capital circulante.				
Efectivos, Valores y Consignaciones				
Caja	22.017.78	15.598.12	—	—
Servicio de Amortización de la Deuda Usinas.	35.00	—	—	—
Valores en Custodia en Banco de la República.	104.033.00	—	—	—
Valores en Cartera	500.00	—	—	—
Consignado para Expropiaciones	927.20	—	—	—
Valores de Propiedad de la Usina en Custodia en el Banco de la República	3.127.19	—	—	—
Valores en Caución en Banco de la República.	1.031.875.00	—	—	—
Valores en Caución en Banco de Londres	260.000.00	—	—	—
Valores en Caución en poder del Sr. O. Otegui	200.000.00	—	—	—
Valores en Caución en Banco de Cobranzas, Locaciones y Anticipos	150.000.00	—	—	—
Materiales				
Materiales de Fiestas	170.270.40	—	—	—
Materiales Generales	1.591.014.74	721.575.07	—	—
Estadística, Censo y Propaganda	8.388.33	—	—	—
Cuotas Anticipadas por Materiales Contratados	7.170.31	—	—	—
Materiales de propiedad de terceros				
De la Oficina de Claves y Comunicaciones Oficiales	—	—	910.53	—
Del Concejo de Admin. Depart de Montevideo	—	—	4.169.19	—
Bancos				
Banco de la República, Cuenta Oro	—	—	183 680.18	—
» » » » » Plata	6.358.85	—	—	—
» » » » » Concejo Deptal.	15.667.13	—	—	—
» » » » » Garantías	700.00	—	—	—
» » » » » Lb. Esterlinas	56.13	—	—	—
» » » » » Deuda Pública.	—	—	773.807.67	—
» Alemán Transatlántico, Cuenta Marcos	5.00	—	—	—
» » » » Garantías	706.349.82	—	—	—
» Real del Canadá c/Créditos a Plazo fijo	—	—	600.000.00	—
La Caja Obrera, c/Corriente	—	—	100.286 07	—
Banco Francés e Italiano c/Garantías	1.028.00	—	—	—
Banco de Londres y A. del Sud c/Créd. P. fijo.	—	—	410.935.00	—
Banco de Seguros c/Especial	—	—	1.783.848.92	—
Banco de Cobranzas, Locaciones y Anticipos c/Créditos a Plazo fijo	—	—	120.000.00	—
Banco Comercial, c/Garantías	700.00	—	—	—
Sucursales del Banco de la República	—	50.217.74	—	—
Cuentas de particulares				
Suscritores, Servicio de Corriente	613.192.78	126.473 65		
Instalaciones y Varios	55.099.83	16 072.96	—	—
Créditos en Mora y Gestión	442.16	—	—	—
Deudores del Interior	—	369.98	—	—
Trasporte	21.382.859.60	7.313.383 13	3.977.637.36	—

	DÉBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
	$	$	$	$
Trasporte	21.382.859.60	7.313,383.13	3.977.637.36	
Concejo de Administración Departamental				
Servicio de Alumbrado Público	689.088.31	732 297 61	—	—
Instalaciones para Alumbrado Público	729.29	15.919.35	—	—
Instalaciones para Oficinas	58.242.49	1.554.82	—	—
Alumbrado Público—Ejercicios Anteriores	275.980.30	—	—	—
Cuotas a Liquidar por Presupuesto Aceptado	—	—	53. 863.53	—
Servicio de Corriente para Oficinas	72.703.47	14.925.33	—	—
Convenios Especiales	—	109.276 63	—	—
Explotación Usina del Salto	—	—	—	269.72
Intereses en suspenso por convenios especiales	—	—	—	1 317.62
Cuentas Oficiales				
Instalaciones para Oficinas	127.764.58	48 145 22	—	—
Servicio de corriente para Oficinas	199.826.37	38.530.79	—	—
Explotación Usina del Salto	—	269.72	—	—
Cuentas provisorias				
Usinas del Interior—Pagos a Liquidar	484.18	—	—	—
Déficit en suspenso de Usinas del Interior	1.347.708.80	—	—	—
Sueldos Impagos	—	—	3.411.55	—
Contribuciones de terceros a liquidar	—	—	802.959.22	—
Liquidaciones en suspenso de Usinas del Interior	—	—	1.280.193.95	—
Varios deudores—Cargos Provisorios	802.959.22	—	—	—
Personal y suministros para trab. en ejecución	295.991.64	—	—	—
Diferencias a liquidar por cotizac. de títulos	—	—	61.725.29	—
Diferencias sobre cotizac. de Deuda Teléfono	121.000.00	—	—	—
Servicio de Alumb. Púb. de Colonia c/Especial	—	5.808.12	—	—
Explotación Usina del Salto	—	17.701.67	—	—
Personal y Materiales para Inst. Interiores	—	50.550 82	—	—
Utilidades en suspenso de Usinas del Interior	—	—	67.514.85	—
Obligaciones por retenciones sobre pagos				
Banco Hipotecario—c/Ley 13 de Julio de 1921	—	—	4.445.38	—
Retenciones Judiciales	—	—	680.97	—
Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	—	—	150.673.06	—
Asociación de Empleados Civiles	—	—	482.99	—
Cooperativa Usinas Eléctricas (Pers. de la Inst.)	—	—	26.940.09	—
Seguro de Vida Mútuo id. id. id.	—	—	366.25	—
Caja Nal. de Ahorros y Descuentos	—	—	27.700.28	—
Consejo de Salud Pública	—	—	7.398.00	—
Ventas varias	—	—	805.18	—
Feueración de Empleados y Obreros	—	—	114.55	—
Banco de Seguros—Seguros Colectivos	—	—	1.228.97	—
Rentas Generales, c/Ley 20 de Agosto de 1931	—	—	45.346.24	—
Obligaciones varias				
Derechos de Aduana	—	—	12.113.28	24.150.08
Varios acreedores	—	—	2.366.615.64	28.225.58
Garantías	—	—	884.707.76	3.569.05
Fondo de Previsión del Personal	—	—	240.095.71	—
Fondo de Previsión del Personal a reintegrar	—	—	5.962.88	—
Letras a pagar	—	—	10.695.66	—
Cuentas del Ejercicio				
Teléfonos Nacionales	234.359.17	—	—	—
Intereses a liquidar	—	—	3.000.00	—
Telefonos Interdepartamentales	—	12.177.52	—	—
Trasporte	25.609.661.42	8.360.540.73	10.036.578.64	57.532.05

	DEBITOS		CRÉDITOS	
	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior	Usina Eléctrica de Montevideo	Usinas del Interior
	$	$	$	$
Trasporte	25.609.661.42	8.360.540.73	10.036.578.64	57.532.05
Obligaciones por ley 21 de Octubre de 1912				—
Concejo de Adm. Depart. de Montevideo	—	—	510.000.00	
Deuda Usinas E. del Estado	—	—	3.567.081.00	
Obligaciones por leyes de presupuesto General de la Nación				
Rentas Generales	—	—	600.000.00	—
Obligaciones por ley 15 de Octubre de 1931				
Deuda Teléfonos del Estado	—	—	700.000.00	—
Administración General — Activo líquido				
Fondo de Reserva	—	—	2.641.334.04	—
Capital				
Utilidades liquidadas	—	—	15.539.466.43	—
Liquidación al 1.º de Marzo de 1905	—	—	318.109.09	—
Totales	25.609.661.42	8.360.540.73	33.912.670.10	57.532.05
Sumas iguales	$ 33.970.202.15		$ 33.970.202.15	

Utilidades de la Administración General de las Usinas Eléctricas del Estado en el Ejercicio 1929-1930

APLICACIÓN y DISTRIBUCIÓN

USINA DE MONTEVIDEO			
Utilidades		$ 3.367.223.43	
USINAS DEL INTERIOR			
Pérdidas		» 42.798.81	$ 3.324.424.62
INTERESES			
A cargo de Usinas del Interior	$ 230.922.05		
Sobre depósitos	» 138.672.26	$ 369.594.31	
A Deducir:			
Intereses de la Deuda Usinas Eléctricas		» 209.475.00	» 160.119.31
VENTA Y AMORTIZACIÓN DE TÍTULOS DE DEUDA			
Utilidad en la venta de Títulos		$ 39.673.56	
A Deducir:			
Pérdida por diferencia producida en el Servicio de Amortización de la Deuda Usinas Eléctricas del Estado		» 6.877.00	» 32.796.56
			$ 3.517.340.49

Distribución:

A Fondo de Reserva:			
Ley 21 de Octubre de 1912. Ar. 20. 10 %			$ 351.734 05
A Concejo de Administración Departamental de Montevideo			
Ley 21 de Octubre 1912. Artículo 22			» 340.000.00
A Rentas Generales			
Ley de Presupuesto General de Gastos de la Nación			» 200.000.00
A Compensación Extraodinaria al personal			» 371.384.08
INVERTIDO EN AUMENTO DE CAPITAL FIJO			
Montevideo			
Terrenos	$ 16.033.50		
Edificios	» 65.968.95		
Maquinarias	» 121.316.61		
Redes	» 1.012.802.92		
Muebles	» 11.424 55		
Vehículos	» 8.937.26	$ 1.236.483.79	
Trasportes		$ 1.236.483.79	$ 1.263.118.13

Trasportes			$ 1.236.483.79	$ 1.263.118.13

Usinas del Interior

EN EJERCICIO

Oficina Central	$	1.543.33		
Usina de Colonia	»	4.768.02		
Nueva Helvecia	»	564.49		
Rosario	»	2.928.52		
Juan L. Lacaze.	»	995.26		
La Paz y Colonia Valdense	»	43.06		
Nueva Palmira	»	782.50		
Canelones	»	23.572.59		
Pando	»	781.81		
Santa Lucía	»	1.070.00		
Las Piedras.	»	6.094.00		
La Paz	»	423.59		
Progreso	»	11.779.23		
Maldonado	»	45.125.18		
San Carlos	»	1.113.83		
Punta del Este	»	676.16		
Aiguá	»	1.752.89		
Pan de Azúcar.	»	3.505.51		
Tacuarembó.	»	25.767.28		
Paso de los Toros . .	»	748.67		
Mercedes.	»	41.822.81		
Cardona	»	1.994.96		
Fábrica de Hielo Anexa .	»	431.52		
Dolores	»	1.095.01		
Paysandú.	»	60.636.61		
Treinta y Tres	»	1.244.40		
Olimar.	»	17.043.46		
Minas	»	11.091.13		
José Batlle y Ordóñez . .	»	30.535.27		
Solís	»	770.22		
Artigas	»	15.493.45		
Bella Unión	»	12.216.52		
Florida	»	3.701.06		
Sarandí	»	1.521.22		
San José	»	35.017.33		
Sarandí del Yí	»	4.347.18		
Salto	»	365.822.88		
Rocha	»	69.310.94	$	808.131.89

EN EJECUCIÓN

Guichón	$	852.50		
Cerro Chato.	»	1.934.79		
Libertad	»	6.750.90		
Durazno	»	243.758.50	»	253.296.69
Estudios y Proyectos para varias instalaciones en los siguientes departamentos:				
Colonia	$	234.29		
Canelones	»	205.07		
Maldonado	»	5.08		
Tacuarembó.	»	90.26		
Soriano	»	175.58		
Paysandú.	»	48.47		
Treinta y Tres	»	151.35		
Florida	»	66.87		
Lavalleja	»	221.75		
Artigas	»	32.08		
Durazno	»	128.51	»	1.359.31 $ 1.236.483.79

Trasportes	$ 1 062.787.89	$ 2.298.762.68

Trasportes		$ 1.062.787.89	$ 1.236.483.79	$ 2.298.762.68
Cerro Largo	$ 134.89			
Salto	» 170.71			
Rivera.	» 344.59			
Río Negro	» 333.03			
Rocha	» 58.36	$ 1.048.58	$ 1.063.829.47	
Total de Ampliación. .			$ 2.300.313.26	
Deducir: Por imputación a Amortización:				
Usina de Montevideo .		$ 741.380.53		
Usinas del Interior . .		» 237.495.50	$ 978.876.03	$ 1.321.437.23
				$ 2.584.555.36
OTRAS INVERSIONES QUE AUMENTARÁN EL CAPITAL FIJO				
Montevideo				
Nueva C. Termo-eléctrica .			$ 191.612.40	
Usinas del Interior . . .				
LA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN CENTENARIO				
Que atenderá los servicios a establecer en Tala, San Ramón, Santa Rosa, Sauce, San Bautista, San Jacinto, Casupá, Chamizo, Fray Marcos, etc, ...		$ 25.378.23		
LÍNEA ALTA TENSIÓN CENTRAL				
Que atenderá los servicios a establecer en Isla Mala, Joanicó, Ituzaingó, Cardal, 25 de Agosto, Rodríguez, etc		» 221.573.62	» 246.951.85	» 438.564.25
REMANENTE DE UTILIDADES				» 494.220.88
				$ 3.517.340.49

Utilidades de la Administración General de las Usinas Eléctricas del Estado en el Ejercicio 1930-1931

APLICACIÓN y DISTRIBUCIÓN

USINA DE MONTEVIDEO				
Utilidades		$ 3.104.609.53		
USINAS DEL INTERIOR				
Pérdidas		» 100.642.87	$	3.003.966.66
INTERESES				
A cargo de Usinas del Interior		$ 316.261.20		
A Deducir:				
Intereses de la Deuda Usinas Eléctricas	$ 206.410.00			
AMORTIZACION DE LA DEUDA USINAS ELECTRICAS				
Pérdida por diferencia producida en el Servicio de Amortización de la Deuda Usinas Eléctricas del Estado	» 7.222.00			
ILUMINACIÓN CENTENARIO	» 88.990.62	» 302.622.62	»	13.638.58
			$	3.017.605.24

Distribución:

A Fondo de Reserva:			
Ley 21 de Octubre 1912-Art. 20 10 o/o sobre $ 3.017.605.24	$ 301 760.52		
A Rentas Generales:			
Ley de Presupuesto General de la Nación	» 200.000.00		
A Consejo de Administración Departamental de Montevideo			
Ley 21 de Octubre de 1912 Art. 22	» 340.000.00		
A Compensación Extraordinaria al Personal			
Suma distribuida entre el Personal de la Institución.	» 450.909.57	»	1.292.670.09
Saldo de Utilidades destinadas a ampliaciones que aumentan el Capital Fijo de la Institución.		$	1.724.935.15
Invertido en el Ejercicio 1930 31 en ampliación de Servicios y nuevas instalaciones			
USINAS DE MONTEVIDEO			
Terreno	$ 32.925.18		
Edificio	» 58.557.48		
Maquinarias	» 184.756.67		
Redes	» 618.480.08		
Muebles	» 28.630.15		
Vehículos	» 50 393.14	$	973.742.70
Trasportes		$	973.742.70

Trasporte				973.742.70
Usinas del Interior				
EN EJERCICIO				
Colonia	$	9.241.72		
Rosario	»	6.762.20		
Nueva Helvecia	»	5.070.86		
Juan L. Lacaze	»	1.656.50		
La Paz y Colonia Valdense .	»	318.02		
Nueva Palmira	»	574.75		
Canelones	»	8 887.25		
Pando	»	3.507.45		
Santa Lucía	»	17.645.11		
Las Piedras	»	19.870.18		
La Paz	»	2.375.88		
Progreso	»	1.892.13		
Maldonado	»	25.733.32		
San Carlos	»	752.05		
Punta del Este	»	1.219.57		
Pan de Azucar	»	1.630.92		
Aiguá	»	1.175.16		
Tacuarembó	»	4 594.87		
Paso de los Toros	»	617.56		
Mercedes	»	6.816.75		
Dolores	»	2.292.91		
Cardona	»	1.267.00		
Paysandú	»	41.925.11		
Treínta y Tres	»	11.578.95		
Olimar	»	1.282.16		
Minas	»	9.832.71		
Batlle y Ordoñez	»	1.984.35		
Solís	»	599.57		
Artigas	»	10.584.31		
Bella Unión	»	1.201.69		
Florida	»	10.208.94		
Sarandí	»	3.875.74		
San José	»	14.547.35		
Libertad	»	14.462.05		
Trinidad	»	126.485.65		
Durazno	»	68.910.47		
Sarandí del Yí	»	1.702.56		
Carmen	»	20.171.78		
Salto	»	194.227.36		
Young	»	31.813.32		
Rocha	»	7.639.39		
Oficina Central	»	2.062.03	$	698.997.65
EN EJECUCION				
Joaquín Suárez	$	1.642.25		
San Gregorio	»	812.66		
Guichón	»	9.625.83		
Vergara	»	17.928.78		
José P. Varela	»	700.63		
Mariscala	»	798.02		
Cerro Chato	»	27.270.93		
Río Branco	»	29.328.67		
Frayle Muerto	»	1.953.67		
Tupambaé	»	1.429.48		
Belén	»	6.991.92	$	98.482.84
Estudios y Proyectos para varias instalaciones en los siguientes departamentos:				
Colonia	$	364.99		
Canelones	»	270.20		
Maldonado	»	5.87		
Soriano	»	144.23		
Paysandú	»	2.87		788.16
Trasporte				798.268.65

Trasporte				$ 1.772.011.35
Lavalleja	$	34.36		
Artigas.	»	1.92		
Florida	»	43.96		
San José	»	14.62		
Cerro Largo	»	13.66		
Salto	»	26.56		
Rivera	»	54.78		
Río Negro	»	123.65		
Rocha	»	86.14	$ 399.65	$ 399.65
Total invertido en ampliaciones				$ 1.772.411.00
A Deducir: Por impuntación a Amortizaciones:				
Usina de Montevideo . .			$ 797.978.60	
Usinas del Interior . . .			» 269.745.88	» 1.067.724.48
OTRAS INVERSIONES QUE AUMENTARAN EL CAPITAL FIJO				
USINA DE MONTEVIDEO				
Nueva C. Termo-Eléctrica .			$ 4.915.942.90	
USINAS DEL INTERIOR .				
LINEA DE ALTA TENSION CENTENARIO				
Que atenderá los servicios a establecer en Tala, San Ramón, Santa Rosa, Sauce, San Bautista, San Jacinto, Casupá, Chamizo, Fray Marcos, etc.	$	523.414.75		
LINEA DE ALTA TENSION CENTRAL				
Que atenderá los servicios a establecer en Isla Mala, Joanicó, Ituzaingó, Cardal, 25 de Agosto, Rodríguez, San José etc.	»	320.549.16		
LINEA DE ALTA TENSION PORVENIR				
Que atenderá los servicios del Departamento de Paysandú.	»	62.785.46	» 906.749.37	$ 5.822.692.27
TOTAL DE INVERSIONES POR CONCEPTO DE AMPLIACIONES Y NUEVAS INSTALACIONES				$ 6.527.378.79

UTILIDADES DE LA ADMINISTRACION GENERAL DE LAS USINAS ELECTRICAS Y LOS TELEFONOS DEL ESTADO EN EL EJERCICIO 1931-32

APLICACION y DISTRIBUCION

USINA DE MONTEVIDEO			
Utilidades	$ 2.254.622 86		
Intereses a cargo de Usinas del Interior	» 398.553.18		
USINAS DEL INTERIOR			
Pérdidas	$ 2 653.176.04		
	» 174.820.82	$	2.478.355.22
A Deducir:			
Servicio de Intereses de la Deuda Usinas Eléctricas del Estado	$ 203.190.00		
Intereses sobre Créditos Suplementarios	» 144.884.17		
Pérdidas producida por diferencias en el Servicio de Amortización de la Deuda Usinas E. del Estado	» 7.590.00		
Pérdida sufrida en la venta de Títulos de Deuda Pública	» 25.171.98		
Pérdida Alumbrado Público de Colonia-Resolución del 24 de Junio de 1921	» 4.890.71	»	385.726.86
		$	2.092.628.36

Distribución:

A Fondo de Reserva:			
10% s/$ 2.092.628.36 - Ley 21 de Octubre de 1912	$ 209.262.84		
A Consejo de Administración Departamental de Montevideo			
Ley 21 de Octubre de 1922	» 340.000.00		
A Rentas Generales			
Ley 16 de Octubre de 1922	$ 200.000.00		
Ley 5 de Agosto de 1931	» 200.000.00	»	400.000.00
Compensación Extraordinaria al Personal			
Saldo de esta Cuenta	» 345.158.74		
Utilidades Liquidadas			
Utilidades que resulten	» 798.206.78	$	2.092.628.36

Administración General de las Usinas Eléctricas del Estado

Comprobación del monto de las utilidades líquidas

EJERCICIO 1929-1930

ACTIVO

Aumento en los saldos de las cuentas del Activo		
Capital fijo	$ 1.315.167.30	
Efectivo, Valores y Consignaciones	» 130.405.01	
Cuentas Bancarias	» 1.339.061.28	
Materiales Generales	» 203.514.80	
Concejos Departamentales	» 82.426.06	
Cuentas de Particulares	» 35.732.72	
Cuentas Provisorias	» 478.699.70	$ 3.585.006.87
Disminución en los saldos de las cuentas del Pasivo		
Obligaciones por Ley 21 de Octubre 1912	$ 52.923.01	» 52.923.01
Sumas iguales		$ 3.637.929.88

PASIVO

Disminución de los saldos de las cuentas del Activo		
Cuentas Oficiales	$ 25.554.74	$ 25.554.74
Aumento de los saldos de las cuentas del Pasivo		
Obligaciones por retenciones sobre pagos	$ 140.553.92	
Obligaciones Varias	» 864.809.68	
Fondo de Reserva	» 354.734.05	
Fondo de Auxilio al Personal	» 1.055.13	» 1.358.152.78
		$ 1.383.707.52
Utilidades líquidas		» 2.254.222.36
Sumas iguales		$ 3.637.929.88

Comprobación del monto de las utilidades liquidadas

EJERCICIO 1930-31

ACTIVO

Aumento en los saldos de las cuentas del Activo		
Capital fijo	$ 4.596.23	
Materiales Generales	» 746.136.32	
Concejos de Adm. Departamentales	» 294.485.49	
Cuentas de Particulares	» 120.083.54	
Cuentas Oficiales	» 96.985.00	
Cuentas Provisorias	» 6.158.136.06	$ 7.420.422.64
Disminución en los saldos de las cuentas del Pasivo		
Fondo de Auxilio al Personal	$ 13.606.26	$ 13.606.26
Utilidades liquidadas.--Amortización extr. de Capital fijo		» 689.054.16
Sumas iguales		$ 8.123.083.06

PASIVO

Disminución de los saldos de las cuentas del Activo		
Efectivo, Valores y Consignaciones	$ 713.704.46	
Cuentas Bancarias	» 2.808.786.62	$ 3.522.491.08
Aumento de los saldos de las cuentas del Pasivo		
Cuentas Bancarias	$ 827.328.80	
Obligaciones por retenciones sobre pagos	» 36.911.06	
Obligaciones Varias	» 1.680.234.46	
Obligaciones por Ley 21 de Octubre de 1912	» 29.421.99	
Fondo de Reserva	» 301.760.52	» 2.875.656.83
		$ 6.398.147.91
Utilidades liquidadas		» 1.724.935.15
Sumas iguales		$ 8.123.083.06

Comprobación del monto de las utilidades liquidadas

EJERCICIO 1931-32

ACTIVO

Aumento en los saldos de las cuentas del Activo		
Capital fijo	$ 8.555.788.69	
Efectivo, Valores y Consignaciones	» 1.492.024.43	
Materiales	» 71.905.94	
Concejos de Adm. Departamentales	» 682.665.96	
Cuentas Oficiales	» 140.976.72	
Cuentas del Ejercicio	» 294.744.19	$ 11.238.105.93
Disminución en los saldos de las cuentas del Pasivo		
Utilidades liquidadas	$ 48.749.02	
Obligaciones por retenciones sobre pagos	» 10.340.25	
Fondo de auxilio al personal	» 12.973.25	$ 72.062.52
		$ 11.310.168.45

PASIVO

Disminución de los saldos de las cuentas del Activo		
Cuentas de Particulares	$ 77.650.32	
Cuentas Provisorias	» 6.510.477.79	$ 6.588.128.11
Aumento de los saldos de las cuentas del Pasivo		
Cuentas Bancarias	$ 2.214.146.37	
Obligaciones Varias	» 113.831.85	
Obligaciones por Ley 21 de Octubre de 1912	» 286.592.50	
Obligaciones por Leyes del Presupuesto General de la Nación	» 400.000.00	
Obligaciones por la Ley 15 de Octubre de 1931 (Teléfono Nacional)	» 700.000.00	
Fondo de Reserva	» 209.262.84	» 3.923.833.56
		$ 10.511.961.67
Utilidades liquidadas		» 798.206.78
Sumas iguales		$ 11.310.168.45

USINA ELÉCTRICA DE MONTEVIDEO

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

Determinación de las Utilidades. — Movimiento de las cuentas del Capital Fijo y Ampliaciones. — Información General sobre el desarrollo de los distintos Servicios durante los Ejercicios 1929 - 30, 1930-31, 1931-32

Determinación de las Utilidades
de la Usina Eléctrica de Montevideo al 30 de Junio de 1930

INVERSIONES

Capítulo 1.º

DIRECTORIO

	A				
A Dietas				$	32.210.32

Capítulo 2.º

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

OFICINAS CENTRALES

	B				
A Personal	$	627.792.55			
	C				
» Gastos	»	265.559.81			
	D				
» Reparaciones	»	25.297.64			
	E				
» Cuentas Incobrables	»	37.628.80			
	F				
» Estadística, Censo y Propaganda	»	18.836.72			
	I				
» Amortizaciones	»	17.395.26	$	992.510.78	

Capítulo 3.º

MEDIOS DE LOCOMOCIÓN Y TRANSPORTE

	B				
A Personal	$	112.781.75			
	C				
» Gastos	»	2.888.14			
	D				
» Reparaciones	»	24.144.24			
	H				
» Suministros	»	34.399.66			
	I				
» Amortizaciones	»	16.394.37	»	190.608.16	» 1.183.118.94

Capítulo 4.º

SERVICIOS TÉCNICOS

OFICINAS CENTRALES

	B				
A Personal	$	61.304.27			
	C				
» Gastos	»	6.371.83			
	I				
» Amortizaciones	»	282.07	$	67.958.17	
Trasporte			$	67.958.17	$ 1.215.329.26

Trasporte			$ 69.958.17	$ 1.215.329.26

Capítulo 5.º

CENTRAL DE GENERACIÓN

	B		
A Personal	$ 197.318.43		
	C		
» Gastos	» 8.558.90		
	D		
» Reparaciones	» 46.409.47		
	G		
» Combustible	» 730.478.61		
	I		
» Amortizaciones	» 204.377.29	» 1.187.142.70	

Capítulo 6.º

INSTALACIONES EXTERIORES

	B		
A Personal	$ 174.924.77		
	C		
» Gastos	» 37.264.59		
	D		
» Reparaciones	» 60.555.35		
	I		
» Amortizaciones	» 377.392.07	» 650.136.78	

Capítulo 7.º

INSTALACIONES INTERIORES

	B			
A Personal	$ 128.168.04			
	C			
» Gastos	» 32.822.34			
	D			
» Reparaciones	» 2.543.16			
	I			
» Amortizaciones	» 120.751.83	» 284.285.37	» 2.191.523.02	
			$ 3.406.852.28	
Utilidad que resulta			» 3.367.223.43	
			$ 6.772.075.71	

PROVENTOS

POR VENTA DE ENERGÍA

Servicio Oficial de Alumbrado	$	204.783.48	
Servicio Oficial de Fuerza Motriz	»	79.574.04	
Servicio Municipal de Alumbrado	»	416.856.65	
Servicio Municipal de corriente para Oficinas	»	27.172.38	
Servicio Municipal de Fuerza Motriz para Oficinas	»	26.329.40	
Servicio Particular de Alumbrado	»	3.069.773.76	
Servicio Particular de Fuerza Motriz	»	2.566.727.79	
Servicio Extraordinario de Fiestas	»	16.131.12	
Usinas del Interior	»	23.519.32	$ 6.430.867.94

POR TRABAJOS PARA INSTALACIONES DE TERCEROS Y POR CUENTA DE LOS MISMOS

Utilidad obtenida			» 5.388.89

POR CONTRIBUCIONES DE TERCEROS

Entradas aéreas	$	5.691.00	
Entradas subterráneas	»	18.123.69	
Conexiones	»	40.695.00	
Instalaciones Exteriores. — Poder Ejecutivo	»	23.644.03	
Instalaciones Exteriores. — Concejo A. Departamental	»	104.178.36	
Instalaciones Exteriores.—Particulares	»	26.597.01	
Reparación de Instalaciones. Reclamos	»	116.889.79	» 335.818.88
			$ 6.772.075.71

BERNARDO KAYEL,
Gerente.

JUAN F. ROVELLA,
Contador General.

JUAN JOSÉ DE ARTEAGA,
Presidente.

Determinación de las utilidades de la Usina E. de Montevideo al 30 de Junio de 1930

RESUMEN DE LAS INVERSIONES

	A Honorarios	B Personal	C Gastos	D Reparaciones	E Cuentas Incobrables	F Estadística, Censo y Propaganda	G Combustible	H Suministros	J Amortizaciones	K TOTALES
	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos
DIRECTORIO	32.210.32	—	—	—	—	—	—	—	—	32.210.32
Servicios Administrativos										
Oficinas Centrales	—	627.792.55	265.559.81	25.297.64	37.628.80	18.836.72	—	—	17.395.26	992.510.78
Medios de Locomoción y Transporte . . .	—	112.781.75	2.888.14	24.144.24	—	—	—	34.399.66	16.394.37	190.608.16
Servicios Técnicos										
Oficinas Centrales	—	61.304.27	6.371.83	—	—	—	—	—	282.07	67.958.17
Central de Generación	—	197.318.43	8.558.90	46.409.47	—	—	730.478.61	—	204.377.29	1.187.142.70
Instalaciones Exteriores	—	174.924.77	37.264.59	60.555.35	—	—	—	—	377.392.07	650.136.78
Instalaciones Interiores	—	128.168.04	32.822.34	2.543.16	—	—	—	—	120.751.83	284.285.37
TOTALES:	32.210.32	1.302.289.81	353.465.61	158.949.86	37.628.80	18.836.72	730.478.61	34.399.66	736.592.89	3.404.852.28

CLASIFICACION Y DISTRIBUCION

	VENTA DE ENERGÍA			CRÉDITO DE EJERCICIO	UTILIDAD TOTAL
	INVERSIONES	PROVENTOS	UTILIDAD	UTILIDAD	
	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos
Servicio de Alumbrado Particular y Oficial	1.324.379.04	3.317.860.74	1.993.481.70	—	—
Servicio de Alumbrado Público	292.950.18	416.856.65	123.906.47	—	—
Servicio de Fuerza Motriz y Calefacción	1.787.523.06	2.696.150 55	908.627.49	—	—
TOTALES:	3.404.852.28	6.430.867.94	3.026.015.66	341.207.77	3.367.223.43

Determinación de las Utilidades
de la Usina Eléctrica de Montevideo al 30 de Junio de 1931

INVERSIONES

Capítulo 1.º

DIRECTORIO

	A			
A Dietas			$	32.645.06

Capítulo 2.º

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

OFICINAS CENTRALES

	B			
A Personal	$	730.976.78		
	C			
» Gastos	»	324.289.53		
	D			
» Reparaciones	»	17.939.10		
	E			
» Cuentas Incobrables	»	24.742.99		
	F			
» Estadística Censo y Propaganda	»	29.734.07		
	I			
» Amortizaciones	»	19.709.69	$	1.147.442.16

Capítulo 3.º

MEDIOS DE LOCOMOCIÓN Y TRANSPORTE

	B				
A Personal	$	155.252.74			
	C				
» Gastos	»	7.206.70			
	D				
» Reparaciones	»	30.962.10			
	H				
» Suministros	»	44.184.75			
	I				
» Amortizaciones	»	19.511.91	»	257.117.90	» 1.404.560.06

Capítulo 4.º

SERVICIOS TECNICOS

OFICINAS CENTRALES

	B				
A Personal	$	57.364.07			
	C				
» Gastos	»	3.738.88			
	I				
» Amortizaciones	»	336.88	»	61.439.83	
Trasporte			»	61.439.83	» 1.437.205.12

Trasporte			$ 61.489.33	$ 1.437.205.12

Capitulo 5.º

CENTRAL DE GENERACIÓN

	B			
A Personal	$	214.616.31		
	C			
» Gastos	»	8.065.78		
	D			
» Reparaciones.	»	54.989.66		
	G			
» Combustible	»	1.122.495.87		
	I			
» Amortizaciones	»	205.757.71	$ 1.605.925.33	

Capitulo 6.º

INSTALACIONES EXTERIORES

	B			
A Personal	$	355.173.35		
	C			
» Gastos	»	37.928.54		
	D			
» Reparaciones.	»	69.164.44		
	I			
» Amortizaciones	»	414.481.13	» 876.747.46	

Capitulo 7.º

INSTALACIONES INTERIORES

	B				
A Personal	$	151.926.79			
	C				
» Gastos	»	51.422.51			
	D				
» Reparaciones.	»	1.138.79			
	I				
» Amortizaciones	»	132.665.75	» 337.153.84	»	2.881.266.46
				$	4.318.471.58
Utilidad que resulta				»	3.104.609.53
				$	7.423.081.11

PROVENTOS

POR VENTA DE ENERGÍA

Servicio Oficial de Alumbrado	$	240.534.14	
Servicio Oficial de Fuerza Motriz	»	88.631.06	
Servicio Municipal de Alumbrado	»	466.605.03	
Servicio Municipal de corriente para Oficinas	»	28.091.05	
Servicio Municipal de Fuerza Motriz para Oficinas	»	30.690.98	
Servicio Particular de Alumbrado	»	3.285.159.47	
Servicio Particular de Fuerza Motriz	»	2.866.287.42	
Servicio Extraordinario de Fiestas	»	14.631.09	
Usinas del Interior	»	24.710.76	$ 7.045.071.00

POR TRABAJOS PARA INSTALACIONES DE TERCEROS Y POR CUENTA DE LOS MISMOS

Utilidad obtenida	»	42.533.68

POR CONTRIBUCIÓN DE TERCEROS

Entradas aéreas	$	7.197.00	
Entradas subterráneas	»	13.628.32	
Conexiones	»	42.632.78	
Intalaciones Exteriores. — Poder Ejecutivo	»	19.294.51	
Instalaciones Exteriores.—Concejo A. Departamental	»	57.170.68	
Instalaciones Exteriores.—Particulares	»	40.433.48	
Reparación de Instalaciones. Reclamos	»	135.731.59	» 316.088.36
Producción de Talleres. — Utilidad obtenida			$ 19.368.07

BERNARDO KAYEL,
Gerente.

JUAN F. ROVELLA,
Contador.

JUAN JOSÉ DE ARTEAGA,
Presidente.

Determinación de las Utilidades de la Usina E. de Montevideo al 30 de Junio de 1931

RESUMEN DE LAS INVERSIONES

	A Honorarios	B Personal	C Gastos	D Reparaciones	E Cuentas Incobrables	F Estadística Censo y Propaganda	G Combustible	H Suministros	J Amortizaciones	K TOTALES
	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos
DIRECTORIO	32.645.06	—	—	—	—	—	—	—	—	32.645.06
Servicios Administrativos										
Oficinas Centrales	—	730.976.78	324.289.53	17.980.10	24.742.99	29.384.07	—	—	19.709.69	1.147.442.16
Medios de Locomoción y Transporte	—	155.252.74	7.206.40	30.962.10	—	—	—	44.184.75	19.511.91	257.117.90
Servicios Técnicos										
Oficinas Centrales	—	57.364.07	3.738.88	—	—	—	—	—	336.88	61.439.83
Central de Generación	—	214.616.31	8.065.78	54.989.66	—	—	1.122.495.87	—	205.757.71	1.605.925.33
Instalaciones Exteriores	—	355.173.35	37.928.54	69.164.44	—	—	—	—	414.481.13	876.747.46
Instalaciones Interiores	—	151.926.79	51.422.51	1 138.79	—	—	—	—	132.665.75	337.153.84
TOTALES:	32.645.06	1665.310.04	432.651.64	174.244.09	24.742.99	29.734.07	1.122.495.87	44.184.75	792.463.07	4.318.471.58

CLASIFICACION Y DISTRIBUCION

	VENTA DE ENERGÍA			CREDITO DE EJERCICIO UTILIDAD	UTILIDAD TOTAL
	INVERSIONES	PROVENTOS	UTILIDAD		
	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos
Servicio de Alumbrado Particular y Oficial	1.568.562.31	3.569.786.48	2.001.224.17	—	—
Servicio de Alumbrado Público	393.168.97	466.605.03	73.436.06	—	—
Servicio de Fuerza Motriz y Calefacción	2.356.740.30	3.008.679.49	651.939.19	—	—
TOTALES.	4.318.471.58	7.045.071.00	2.726.599.42	378.010.11	3.104.609.53

Determinación de las Utilidades
de la Usina Eléctrica de Montevideo al 30 de Junio de 1932

INVERSIONES

Capítulo 1.º

DIRECTORIO

	A				
Á Dietas					$ 34.542.92

Capítulo 2.º

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

OFICINAS CENTRALES

	B				
A Personal	$	802.686.65			
	C				
» Gastos	»	374.006.29			
	D				
» Reparaciones.	»	14.149.04			
	E				
» Cuentas incobrables	»	33.959.95			
	F				
» Estadística, Censo y Propaganda.	»	33.254.30			
	I				
» Amortizaciones	»	21.984.44	$	1.280.040.67	

Capítulo 3.º

MEDIOS DE LOCOMOCION Y TRANSPORTE

	B				
A Personal	$	152.370.91			
	C				
» Gastos	»	3.474.29			
	D				
» Reparaciones.	»	33.459.69			
	H				
» Suministro.	»	46.433.44			
	I				
» Amortizaciones	»	24.580.24	»	260.318.57	» 1.540.359.24

Capítulo 4.º

SERVICIOS TECNICOS

OFICINAS CENTRALES

	B				
A Personal	$	111.607.67			
	C				
» Gastos	»	5.122.85			
	I				
» Amortizaciones	»	378.75	»	117.109.27	
Trasporte			$	117.109.27	$ 1.574.902.16

Trasporte			$ 117.109.27	$ 1.574.902.16

Capitulo 5.º

CENTRAL DE GENERACION

	B			
A Personal	$	267.865.06		
	C			
» Gastos	»	9.687.26		
	D			
» Reparaciones.	»	62.448.02		
	G			
» Combustible	»	1.361.124.27		
	I			
» Amortizaciones	»	347.376.88	» 2.048.501.49	

Capitulo 6.º

INSTALACIONES EXTERIORES

	B			
A Personal	$	315.783.12		
	C			
» Gastos	»	32.944.26		
	D			
» Reparaciones.	»	65.177.64		
	I			
» Amortizaciones	»	447.710.79	» 861.615.81	

Capitulo 7.º

INSTALACIONES INTERIORES

	B			
A Personal	$	166.725.26		
	C			
» Gastos	»	32.638.74		
	D			
» Reparaciones.	»	9.463.51		
	I			
» Amortizaciones	»	145.216.54	» 354.044.05	» 3.381.270.62
				$ 4.956.172.78
Utilidad que resulta				» 2.254.622.86
				$ 7.210.795.64

PROVENTOS

Por venta de energía

Servicio Oficial de Alumbrado. . .	$	247.208.81	
Servicio Oficial de Fuerza Motriz. .	»	97.507.24	
Servicio Municipal de Alumbrado .	»	445.336.51	
Servicio Municipal de Corriente para Oficinas	»	30.150.13	
Servicio Municipal de Fuerza Motriz	»	34.186.39	
Servicio Particular de Alumbrado .	»	3.158.119.68	
Servicio Particular de Fuerza Motriz	»	2.738.859.53	
Servicio Extraordinario de Fiestas .	»	7.843.03	
Usinas del Interior.	»	108.971.04	$ 6.868.182.36

Por trabajos para instalaciones de terceros y por cuenta de los mismos

Utilidad obtenida			» 11.906.22

Por Contribución de Terceros

Entradas aéreas.	$	18.395.46	
Entradas subterráneas	»	15.588.06	
Conexiones	»	40.825.16	
Instalaciones Exteriores. — Poder Ejecutivo.	»	49.253.79	
Instalaciones Exteriores — Concejo A. Departamental.	»	20.790.34	
Instalaciones Exteriores—Particulares	»	45.113.20	
Reparación de Instalaciones. Reclamos	»	140.741.05	» 330.707.06

BERNARDO KAYEL,
Gerente.

JUAN F. ROVELLA,
Contador.

JUAN JOSÉ DE ARTEAGA,
Presidente.

Determinación de las Utilidades de la Usina E. de Montevideo al 30 de Junio de 1932

RESUMEN DE LAS INVERSIONES

	A Honorarios	B Personal	C Gastos	D Reparaciones	E Cuentas Incobrables	F Estadística, Censo y Propaganda	G Combustible	H Suministros	J Amortizaciones	K TOTAL
	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos	pesos
DIRECTORIO	34.542.92	—	—	—	—	—	—	—	—	34.542.92
Servicios Administrativos										
Oficinas Centrales	—	802.686.65	374.006.29	14.149.04	33.959.95	33.254.30	—	—	21.981.44	1.280.040.67
Medios de Locomoción y Transporte	—	152.370.91	3.474.29	33.459.69	—	—	—	46.433.44	24.580.24	260.318.57
Servicios Técnicos										
Oficinas Centrales	—	111.607.67	5.122.85	—	—	—	—	—	378.75	117.109.27
Central de Generación	—	267.867.06	9.687.26	62.448.02	—	—	1.361.124.27	—	347.376.88	2.048 501.49
Instalaciones Exteriores	—	315.783.12	32.944.26	65.177.64	—	—	—	—	447.710.79	861.615.81
Instalaciones Interiores	—	166.725.26	32.638.74	9.463.51	—	—	—	—	145.216.54	354.044.05
TOTALES	34.542.92	1.817.038.67	457.873.69	184.697.90	33.959.95	33.254.30	1.361.124.27	46.433.44	987.247.64	4.956.172.78

USINA ELECTRICA DE MONTEVIDEO

Movimiento de las Cuentas de Capital Fijo y Ampliaciones y Amortizaciones

	CAPITAL FIJO	Ampliaciones	Total invertido	SITUACION AL 30 DE JUNIO DE 1930			Saldo del Capital
	Total invertido al 30 de Junio de 1929	Total invertido en el Ejercicio 1929-30	en Capital Fijo en 30 Junio 1930	Amortizado al 30 de Junio de 1929	Amortización en el Ejercicio 1929-30	Total de Amortizaciones al 30 de Junio 1930	Fijo al 30 de Junio 1930
TERRENOS	$	$	$	$	$	$	$
De la Usina Arroyo Seco	355.794.50	—	355.794.50	—	—	—	355.794.50
" " " Calle Yerbal	11.814.66	—	11.814.66	—	—	—	11.814.66
" las Sub Estaciones	338.231.75	16.033.50	354.265.25	—	—	—	354.265.25
" Ampliaciones Arroyo Seco	773.211.62	—	773.211.62	—	—	—	773.211.62
" la Administración	143.674.04	—	143.674.04	—	—	—	143.674.04
OFICINAS							
Edificio de Oficinas y Depósitos	236.409.11	1.243.75	237.652.86	33.752.52	4.740.62	38.493.14	199.159.72
Muebles de toda la Institución	129.103.74	11.424.55	140.528.29	73.527.58	10.111.20	83.638.78	56.889.51
Instalaciones de Alumbrado, teléfonos y Aguas Corrientes en locales propios	52.410.43	4.330.60	56.741.03	5.201.35	1.091.51	6.292.86	50.448.17
Instalaciones de Alumbrado, teléfonos y Aguas Corrientes, en locales alquilados	3.378.72	1.074.77	4.453.49	240.24	78.32	318.56	4.134.93
Imprenta	21.576.89	24.51	21.601.40	6.626.12	1.619.19	8.245.31	13.356.09
Instalaciones de Estadística, Censo y Propaganda.	15.240.68	—	15.240.68	15.240.68	—	15.240.68	—
Seguros	135.00	—	135.00	101.25	33.75	135.00	—
SECCION ESTUDIOS							
— OFICINA CENTRAL —							
Instrumentos, útiles y herramientas	5.216.05	850.91	6.066.96	1.631.02	282.07	1.913.09	4.153.87
CENTRAL DE GENERACION							
Edificio de la calle Yerbal	118.60	—	118.60	118.60	—	118.60	—
" " " Vieja Usina	15.911.00	—	15.911.00	4.412.65	318.22	4.730.87	11.180.13
" " " Usina propiamente dicho	426.335.95	2.61	426.338.56	110.030.54	8.526.75	118.557.29	307.781.27
Depósito para carbón	21.252.62	—	21.252.62	5.950.70	425.05	6.375.75	14.876.87
Túneles de toma de agua y casa de bombas	167.092.27	—	167.092.27	31.366.70	3.341.85	34.708.55	132.383.72
Chimeneas	119.701.29	—	119.701.29	24.294.11	2.394.03	26.688.14	93.013.15
Instalaciones de Alumbrado, Teléfonos y Aguas Corrientes	11.903.75	8.92	11.912.67	2.329.47	238.16	2.567.63	9.345.04
MAQUINARIA							
Fundaciones de máquinas en general	147.090.00	—	147.090.00	99.417.86	11.031.75	110.449.61	36.640.39
Calderas, sobrecalentadores, economizadores, conductores de humo, bombas de alimentación y separadores de aceite	664.548.65	6.277.62	670.826.27	511.359.14	50.076.56	561.435.70	109.390.57
Grupo de Generadores completos	1.404.589.00	—	1.404.589.00	918.059.53	105.344.18	1.023.403.71	381.185.29
Batería de Acumuladores	58.730.03	—	58.730.03	39.010.54	4.404.75	43.415.29	15.314.74
Tablero de Distribución	99.101.09	—	99.101.09	61.338.24	7.432.58	68.770.82	30.330.27
Instrumentos, útiles y herramientas	31.873.39	177.54	32.050.93	23.118.32	2.397.16	25.515.48	6.535.45
Instalaciones para petróleo	26.830.03	—	26.830.03	—	6.707.51	6.707.51	20.122.52
Varios, vías férreas y Pasarela	11.100.52	—	11.100.52	7.148.18	832.54	7.980.72	3.119.80
Taller	12.057.63	50.24	12.107.87	10.390.91	906.20	11.297.11	810.76
Cañerías de vapor de agua para calderas	80.196.04	—	80.196.04	80.196.04	—	80.196.04	—
Accesorios varios	7.425.05	—	7.425.05	7.425.05	—	7.425.05	—
Acarreadores de carbón, comprendido el Muelle de Descarga	48.457.54	—	48.457.54	48.457.54	—	48.457.54	—
Instalaciones para petróleo. - Capital amortizado.	154.954.52	—	154.954.52	154.954.52	—	154.954.52	—
INSTALACIONES EXTERIORES							
Edificios de las Sub-Estaciones	667.389.04	44.911.25	712.300.29	88.067.64	13.796.89	101.864.53	610.435.76
MAQUINARIA							
Equipos de las Sub-Estaciones	910.794.06	93.461.59	1.004.255.65	336.444.68	47.876.24	384.320.92	619.934.73
Instrumentos, útiles y herramientas	48.411.93	5.836.85	54.248.78	10.041.95	2.566.52	12.608.47	41.640.31
Accesorios varios	64.52	—	64.52	3.21	3.23	6.44	58.08
Taller	65.50	—	65.50	18.00	3.27	21.27	44.23
REDES Y ACCESORIOS							
Cables Primarios. Subterráneos y acces. relativos	1.163.740.98	160.494.11	1.324.235.09	422.099.96	62.199.40	484.299.36	839.935.73
" " aéreos y accesorios	16.363.62	9.49	16.373.11	1.249.49	818.42	2.067.91	14.305.20
" Subt. para Servicios Públicos-Secundarios.	245.764.44	45.710.51	291.474.95	132.965.07	13.430.98	146.396.05	145.078.90
" Secundarios subt. para Serv. Particular	1.989.023.62	303.362.37	2.292.385.99	634.505.91	107.035.24	741.541.15	1.550.844.84
" " aéreos para Servicio Público	19.237.49	329.26	19.566.75	11.552.39	970.10	12.522.49	7.044.26
" " " " " Particular	41.054.75	—	41.054.75	28.031.08	2.052.74	30.083.82	10.970.93
" " Subt. para Servicio Fiestas	20.326.08	—	20.326.08	13.437.59	1.016.30	14.453.89	5.872.19
" Terciarios B.P. subt. para Serv. Público	302.08	458.11	760.19	126.54	26.55	153.09	607.10
" " " " " " Particular	62.914.21	6.216.84	69.131.05	16.127.69	3.301.13	19.428.82	49.702.23
" " aéreos para Servicio Público	265.170.84	82.266.90	347.437.74	64.409.48	15.315.21	79.724.69	267.713.05
" " " " " Particular	1.246.407.76	211.426.26	1.457.834.02	241.626.39	67.606.05	309.232.44	1.148.601.58
" Líneas y aparatos telefónicos	123.936.17	1.500.79	125.436.96	64.169.68	6.234.33	70.404.01	55.032.95
Entradas subterráneas	159.635.57	27.834.78	187.470.35	47.145.63	8.677.65	55.823.28	131.647.07
Lámparas de Arco y sus accesorios	52.621.21	—	52.621.21	35.681.40	2.631.06	38.312.46	14.308.75
Faroles de incandescencia	18.253.58	—	18.253.58	12.753.76	912.68	13.666.44	4.587.14
Líneas Secundarias aéreas para Serv. Público	68.847.07	—	68.847.07	48.189.06	3.442.35	51.631.41	17.215.66
" " " " " Particular	219.756.17	—	219.756.17	153.788.49	10.987.81	164.776.30	54.979.87
Cables " B.P. para Serv. Público	26.967.14	—	26.967.14	18.871.86	1.348.36	20.220.22	6.746.92
" " " " " Particular	72.579.79	—	72.579.79	50.732.83	3.628.99	54.361.82	18.217.97
" aéreos Primarios a 220 Volts	25.578.12	—	25.578.12	17.904.71	1.278.91	19.183.62	6.394.50
Seguros	926.64	—	926.64	694.98	231.66	926.64	—
INSTALACIONES INTERIORES							
Edificio	388.68	3.321.59	3.710.27	3.89	40.99	44.88	3.665.39
MAQUINARIA							
Equipos y accesorios	1.780.37	163.39	1.943.76	660.55	93.11	753.66	1.190.10
Instrumentos, útiles y herramientas	18.799.39	2.764.53	21.563.92	4.090.22	1.009.08	5.099.30	16.464.62
Accesorios varios	530.15	—	530.15	67.86	26.51	94.37	435.78
REDES							
Conexiones	6.964.14	2.462.01	9.426.15	4.833.79	409.76	5.243.55	4.182.60
Entradas	898.003.13	91.482.05	989.485.18	297.245.21	47.187.21	344.432.42	645.052.76
Contadores colocados	900.438.07	79.249.44	979.687.51	508.867.66	70.504.71	579.372.37	400.315.14
LABORATORIO							
Laboratorio	28.982.30	893.88	29.876.18	15.513.68	1.471.46	16.985.14	12.891.04
Seguros	36.00	—	36.00	27.00	9.00	36.00	—
MEDIOS DE LOCOMOCION Y TRANSPORTE							
Edificio	236.890.39	622.40	237.512.79	20.927.96	4.744.03	25.671.99	211.840.80
Vehículos	13.273.18	4.120.69	17.393.87	10.111.29	1.533.35	11.644.64	5.749.23
Automóviles	76.400.67	4.776.57	81.177.24	43.359.29	7.878.90	51.238.19	29.939.05
Equinos	3.598.77	40.00	3.638.77	1.777.39	361.87	2.139.26	1.499.51
Arreos	1.560.79	—	1.560.79	740.43	156.08	896.51	664.28
Instrumentos, útiles y herramientas	15.703.44	2.095.97	17.799.41	.6196.35	1.675.14	7.871.49	9.927.92
Oficinas de la Administración	5.324.19	—	5.324.19	5.324.19	—	5.324.19	—
Instalaciones Exteriores	26.027.76	—	26.027.76	26.027.76	—	26.027.76	—
" Interiores	5.238.30	—	5.238.30	5.238.30	—	5.238.30	—
Seguros	180.00	—	180.00	135.00	45.00	180.00	—
TALLERES GENERALES							
Edificio	79.405.99	10.453.06	89.859.05	12.184.03	1.692.65	13.876.68	75.982.37
Máquinas	38.202.87	3.010.13	41.213.00	11.257.70	1.985.39	13.243.09	27.969.91
Instrumentos, útiles y herramientas	13.750.67	5.709.45	19.460.12	5.090.84	830.27	5.921.11	13.539.01
	$ 15.433.077.79	$ 1.236.483.79	$ 16.669.561.58	$ 5.706.019.26	$ 741.380.53	$ 6.447.399.79	$ 10.222.161.79

USINA ELECTRICA DE MONTEVIDEO

Movimiento de las Cuentas de Capital Fijo y Ampliaciones y Amortizaciones

	CAPITAL FIJO	Ampliaciones	Total invertido	SITUACION AL 30 DE JUNIO DE 1931				Saldo del Capital
	Total invertido al 30 de Junio de 1930	Total invertido en el Ejercicio 1930-1931	en Capital Fijo en 30 Junio 1931	Amortizado al 30 de Junio de 1930	Amortizado en el Ejercicio 1930-1931	Amortización extraordinaria 1930 - 31	Total de Amortización al 30 de Junio 1931	Fijo al 30 de Junio 1931
TERRENOS	$	$	$	$	$	$	$	$
De la Usina Arroyo Seco	355.794.50	—	355.794.50	—	—	—	—	355.794.50
" " " Calle Yerbal	11.814.66	—	11.814.66	—	—	—	—	11.814.66
" las Sub Estaciones	354.265.25	32.925.18	387.190.43	—	—	—	—	387.190.43
" Ampliaciones Arroyo Seco	773.211.62	—	773.211.62	—	—	—	—	773.211.62
" la Administración	143.674.04	—	143.674.04	—	—	—	—	143.674.04
OFICINAS								
Edificio de Oficinas y Depósitos	237.652.86	40.911.36	278.564.22	38.493.14	5.162.17	—	43.655.31	234.908.91
Muebles de toda la Institución	140.528.29	28.630.15	169.158.44	83.638.78	11.613.25	—	95.252.03	73.906.41
Instalaciones de Alumbrado, teléfonos y Aguas Corrientes en locales propios	56.741.03	1.131.62	57.872.65	6.292.86	1.146.14	—	7.439.—	50.433.65
Instalaciones de Alumbrado, teléfonos y Aguas Corrientes, en locales alquilados	4.453.49	246.54	4.700.03	318.56	91.54	—	410.10	4.289.93
Imprenta	21.601.40	1.477.35	23.078.75	8.245.31	1.675.50	—	9.920.81	13.157.94
Instalaciones de Estadística, Censo y Propaganda	15.240.68	—	15.240.68	15.240.68	—	—	15.240.68	—
Seguros	135.—	168.75	303.75	135.—	21.09	—	156.09	147.66
SECCION ESTUDIOS								
— OFICINA CENTRAL —								
Instrumentos, útiles y herramientas	6.066.96	1.341.03	7.407.99	1.913.09	336.88	—	2.249.97	5.158.02
CENTRAL DE GENERACION								
Edificio de la Calle Yerbal	118.60	—	118.60	118.60	—	—	118.60	—
" " " Vieja Usina	15.911.—	—	15.911.—	4.730.87	318.22	—	5.049.09	10.861.91
" " " Usina propiamente dicho	426.338.56	—	426.338.56	118.557.29	8.526.77	—	127.084.06	229.254.50
Depósito para carbón	21.252.62	—	21.252.62	6.375.75	425.05	14.451.82	21.252.62	—
Túneles de toma de agua y Casa de Bombas	167.092.27	—	167.092.27	34.708.55	3.341.85	129.041.87	167.092.27	—
Chimeneas	119.701.29	—	119.701.29	26.688.14	2.394.03	90.619.12	119.701.29	—
Instalaciones de Alumbrado, Teléfonos y Aguas Corrientes	11.912.67	—	11.912.67	2.567.63	238.25	9.106.79	11.912.67	—
MAQUINARIA								
Fundaciones de máquinas en general	147.090.—	—	147.090.—	110.449.61	11.031.75	25.608.64	147.090.—	—
Calderas, sobre calentadores, economizadores, conductores de humo, bombas de alimentación y separadores de aceite	670.826.27	104.84	670.931.11	561.435.70	50.315.90	59.179.51	670.931.11	—
Grupos de Generadores completos	1.404.589.—	868.37	1.405.457.37	1.023.403.71	105.376.74	276.676.92	1.405.457.37	—
Batería de Acumuladores	58.730.03	—	58.730.03	43.415.29	4.404.75	10.909.99	58.730.03	—
Tablero de Distribución	99.101.09	30.860.77	129.961.86	68.770.82	8.589.86	52.601.18	129.961.86	—
Instrumentos, Utiles y Herramientas	32.050.93	1.064.33	33.115.26	25.515.48	2.443.73	5.156.05	33.115.26	—
Instalaciones para Petróleo	26.830.03	—	26.830.03	6.707.51	6.707.51	13.415.01	26.830.03	—
Instalaciones para Capital Amortizado	154.954.52	—	154.954.52	151.954.52	—	—	154.954.52	—
Varios, vías férreas y Pasarela	11.100.52	—	11.100.52	7.980.72	832.54	2.287.26	11.100.52	—
Taller	12.107.87	—	12.107.87	11.297.11	810.76	—	12.107.87	—
Cañerías de vapor de agua para calderas	80.196.04	—	80.196.04	80.196.04	—	—	80.196.04	—
Accesorios varios	7.425.05	—	7.425.05	7.425.05	—	—	7.425.05	—
Acarreadores de carbón, comprendido el Muelle de Descarga	48.457.54	—	48.457.54	48.457.54	—	—	48.457.54	—
INSTALACIONES EXTERIORES								
— EDIFICIOS —								
Edificios de las Sub-Estaciones	712.300.29	11.544.78	723.845.07	101.864.53	14.361.46	—	116.225.99	607.619.08
Edificios de Talleres	—	137.02	137.02	—	1.37	—	1.37	135.65
MAQUINARIA								
Equipos de las Sub-Estaciones	1.004.255.65	99.955.60	1.104.211.25	384.320.92	52.711.67	—	437.032.59	667.178.66
Instrumentos, útiles y herramienras	54.248.78	10.215.90	64.464.68	12.608.47	2.967.84	—	15.576.31	48.888.37
Accesorios varios	64.52	—	64.52	6.44	3.23	—	9.67	54.85
Taller	65.50	—	65.50	21.27	3.27	—	24.54	40.96
REDES Y ACCESORIOS								
Cables Primarios. Subterráneos y accs. relativos	1.324.235.09	19.196.04	1.343.431.13	484.299.36	66.691.65	—	550.991.01	792.440.12
" " aéreos y accesorios	16.373.11	14.66	16.387.77	2.067.91	819.03	—	2.886.94	13.500.83
" Subt. para Servicios Públicos-Secundarios.	291.474.95	32.40	291.507.35	146.396.05	14.574.56	—	160.970.61	130.536.74
" Secundarios subt. para Serv. Particular	2.292.385.99	207.092.18	2.499.478.17	741.541.15	119.796.61	—	861.337.76	1.638.140.41
" " aéreos para Servicio Público	19.566.75	1.242.49	20.809.24	12.522.49	1.009.40	—	13.531.89	7.277.35
" " " " " Particular	41.054.75	—	41.054.75	30.083.82	2.052.74	—	32.136.56	8.918.19
" " Subt. para Servicio Fiestas	20.326.08	—	20.326.08	14.453.89	1.016.30	—	15.470.19	4.855.89
" Terciarios B.P. subt. para Serv. Público	760.19	16.07	776.26	153.09	38.41	—	191.50	584.76
" " " " " " Particular	69.131.05	7.877.39	77.008.44	19.428.82	3.653.48	—	23.082.30	53.926.14
" " aéreos para Servicio Público.	347.437.74	26.388.52	373.826.26	79.724.69	18.031.60	—	97.756.29	276.069.97
" " " " " Particular	1.457.834.02	134.861.34	1.592.695.36	309.232.44	76.263.23	—	385.495.67	1.207.199.69
" Líneas y aparatos telefónicos	125.436.96	1.515.34	126.952.30	70.404.01	6.309.73	—	76.713.74	50.238.56
Entradas subterráneas	187.470.35	18.048.42	205.518.77	55.823.28	9.824.73	—	65.648.01	139.870.76
Lámparas de Arco y sus accesorios	52.621.21	—	52.621.21	38.312.46	2.631.06	—	40.943.52	11.677.69
Faroles de incandescencia	18.253.58	—	18.253.58	13.666.44	912.68	—	14.579.12	3.674.46
Líneas Secundarias aéreas para Serv. Público	68.847.07	—	68.847.07	51.631.41	3.442.35	—	55.073.76	13.773.31
" " " " " Particular	219.756.17	—	219.756.17	164.776.30	10.987.81	—	175.764.11	43.992.06
Cables " B.P. para Serv. Público	26.967.14	—	26.967.14	20.220.22	1.348.36	—	21.568.58	5.398.56
" " " " " Particular	72.579.79	—	72.579.79	54.361.82	3.628.99	—	57.990.81	14.588.98
" aéreos Primarios a 220 Volts	25.578.12	—	25.578.12	19.183.62	1.278.91	—	20.462.53	5.115.59
Seguros	926.64	965.25	1.891.89	1.926.64	120.66	—	1.047.30	844.59
INSTALACIONES INTERIORES								
Edificio	3.710.27	1.303.91	5.014.18	44.88	87.25	—	132.13	4.882.05
MAQUINARIA								
Equipos y accesorios	1.943.76	3.913.68	5.857.44	753.66	195.03	—	948.69	5.908.75
Instrumentos, útiles y herramientas	21.563.92	5.492.94	27.056.86	5.099.30	1.215.52	—	6.314.82	20.742.04
Accesorios varios	530.15	916.65	1.446.80	94.37	49.43	—	143.80	1.303.—
REDES								
Conexiones	9.426.15	—	9.426.15	5.243.55	471.31	—	5.714.86	3.711.29
Entradas	989.485.18	110.942.81	1.100.427.99	344.432.42	52.247.83	—	396.680.25	703.747.74
Contadores colocados	979.687.51	91.252.42	1 070.939.93	579.372.37	76.898.53	—	656.270.90	414.669.03
LABORATORIO								
Laboratorio	29.876.18	56.70	29.932.88	16.985.14	1.495.23	—	18.480.37	11.452.51
Seguros	36.—	45.—	81.—	36.—	5.62	—	41.62	39.38
MEDIOS DE LOCOMOCION Y TRANSPORTE								
— EDIFICIO —								
Edificio	273.512.79	98.87	237.611.66	25.671.99	4.751.25	—	30.423.24	207.188.42
Vehículos	17.393.87	1.707.73	19.101.60	11.644.64	1.824.78	—	13.469.42	5.632.18
Automóviles	81.177.24	48.547.51	129.724.75	51.238.19	10.545.10	—	61.783.29	67.941.46
Equinos	3.291.32	—	3.291.32	2.139.26	329.13	—	2.468.39	822.93
Arreos	1.560.79	137.90	1.698.69	896.51	162.97	—	1.059.48	639.21
Instrumentos, útiles y herramientas	17.799.41	1.812.35	19.611.76	7.871.49	1.870.56	—	9.742.05	9.869.71
Oficinas de la Administración	5.342.19	—	5.342.19	5.342.19	—	—	5.342.19	—
Instalaciones Exteriores	26.027.76	—	26.027.76	26.027.76	—	—	26.027.76	—
" Interiores	5.238.30	—	5.238.30	5.238.30	—	—	5.238.30	—
Seguros	180.—	225.—	405.—	180.—	28.12	—	208.12	196.88
TALLERES GENERALES								
Edificio	89.859.05	1.779.38	91.638.43	13.876.68	1.814.97	—	15.691.65	75.946.78
Máquinas	41.213.—	16.982.13	58.195.13	13.243.09	2.485.20	—	15.728.29	42.466.84
Instrumentos, útiles y herramientas	19.460.12	9.694.03	29.154.15	5.921.11	1.215.36	—	7.136.47	22.017.68
	16.669.214.13	973.742.70	17.642.956.83	6.447.399.79	797.978.60	689.054.16	7.934.432.55	9.708.524.28

USINA ELECTRICA DE MONTEVIDEO

Movimiento de las Cuentas de Capital Fijo y Ampliaciones y Amortizaciones

	CAPITAL FIJO	Ampliaciones	Total invertido	SITUACION AL 30 DE JUNIO DE 1932			Saldo del Capital
	Total invertido al 30 de Junio de 1931	Total invertido en el Ejercicio 1931-32	en Capital Fijo en 30 Junio 1932	Amortizado al 30 de Junio de 1931	Amortizado en el Ejercicio 1931-32	Total de Amortización al 30 de Junio 1932	Fijo al 30 de Junio 1932
TERRENOS	$	$	$	$	$	$	$
De la Usina Arroyo Seco	355.794.50	70.75	355.865.25	—	—	—	355.865.25
" " " Calle Yerbal	11.814.66	—	11.814.66	—	—	—	11.814.66
" las Sub Estaciones	387.190.43	48.059.62	435.250.05	—	—	—	435.250.05
" Ampliaciones Arroyo Seco	773.211.62	—	773.211.62	—	—	—	773.211.62
" la Administración	143.674.04	—	143.674.04	—	—	—	143.674.04
OFICINAS							
Edificio de Oficinas y Depósitos	278.564.22	1.474.86	280.039.08	43.655.31	5.586.03	49.241.34	230.797.74
Muebles de toda la Institución	169.158.44	15.851.50	185.009.94	95.252.03	13.281.31	108.533.34	76.476.60
Instalaciones de Alumbrado, teléfonos y Aguas Corrientes en locales propios	57.872.65	5.647.26	63.519.91	7.439.00	1.213.92	8.652.92	54.866.99
Instalaciones de Alumbrado, teléfonos y Aguas Corrientes, en locales alquilados	4.700.03	232.66	4.932.69	410.10	96.33	506.43	4.426.26
Imprenta	23.078.75	—	23.078.75	9.920.81	1.730.91	11.651.72	11.427.03
Instalaciones de Estadística, Censo y Propaganda.	15.240.68	—	15.240.68	15.240.68	—	15.240.68	—
Seguros	303.75	—	303.75	156.09	75.94	232.03	71.72
SECCION ESTUDIOS							
— OFICINA CENTRAL —							
Instrumentos, útiles y herramientas	7.407.99	334.05	7.742.04	2.249.97	378.75	2.628.72	5.113.32
CENTRAL DE GENERACION							
— EDIFICIOS —							
De la Central Ing. Santiago Calcagno	442.249.56	—	442.249.56	132.133.15	8.844.99	140.978.14	301.271.42
" " " " " " Depósito para carbón, túneles de Toma de agua, Casa de Bombas, etc etc.	319.958.85	—	319.958.85	319.958.85	—	319.958.85	—
De la Calle Yerbal	118.60	—	118.60	118.60	—	118.60	—
" " Central José Batlle y Ordóñez	—	2.771.823.54	2.771.823.54	—	55.436.47	55.436.47	2.716.387.07
MAQUINARIA							
De la Central Ing. Santiago Calcagno	2.786.357.20	—	2.786.357.20	2.786.357.20	1.00	2.786.357.20	1.00
" " " José Batlle y Ordóñez	—	3.774.618.89	3.774.618.89	—	283.096.42	283.096.42	3.491.522.47
INSTALACIONES EXTERIORES							
— EDIFICIOS —							
Edificios de las Sub-Estaciones	723.845.07	65.748.05	789.593.12	116.225.99	15.134.38	131.360.37	658.232.75
Edificios de Talleres	137.02	—	137.02	1.37	2.74	4.11	132.91
MAQUINARIA							
Equipos de las Sub-Estaciones	1.104.211.25	94.420.79	1.198.632.04	437.032.59	57.571.08	494.603.67	704.028.37
Instrumentos, útiles y herramientas	64.464.68	12.716.26	77.180.94	15.576.31	3.541.14	19.117.45	58.063.49
Accesorios varios	64.52	—	64.52	9.67	3.23	12.90	51.62
Taller	65.50	—	65.50	24.54	3.27	27.81	37.69
REDES Y ACCESORIOS							
Cables Primarios. Subterráneos y acces. relativos	1.343.431.13	164.650.01	1.508.081.14	550.991.01	71.287.81	622.278.82	885.802.32
" " aéreos y accesorios	16.387.77	—	16.387.77	2.886.94	819.39	3.706.33	12.681.44
" Subt. para Servicios Públicos-Secundarios.	291.507.35	23.924.60	315.431.95	160.970.61	15.173.49	176.144.10	139.287.85
" Secundarios subt. para Serv. Particular	2.499.478.17	291.134.93	2.790.613.10	861.337.76	132.252.28	993.590.04	1.797.023.06
" " aéreos para Servicio Público	20.809.24	—	20.809.24	13.531.89	1.040.46	14.572.35	6.236.89
" " " " " Particular	41.054.75	—	41.054.75	32.136.56	2.052.74	34.189.30	6.865.45
" " Subt. para Servicio Fiestas	20.326.08	—	20.326.08	15.470.19	1.016.30	16.486.49	3.839.59
" Terciarios B.P. subt. para Serv. Público	776.26	—	776.26	191.50	38.81	230.31	545.95
" " " " " Particular	77.008.44	3.317.80	80.326.24	23.082.30	3.933.37	27.015.67	53.310.57
" " aéreos para Servicio Público	373.826.26	20.193.19	394.019.45	97.756.29	19.196.14	116.952.43	277.067.02
" " " " " Particular	1.592.695.36	117.026.97	1.709.722.33	385.495.67	82.560.44	468.056.11	1.241.666.22
" Líneas y aparatos telefónicos	126.952.30	9.722.19	136.674.49	76.713.74	6.590.67	83.304.41	53.370.08
Entradas subterráneas	205.518.77	20.559.07	226.077.84	65.648.01	10.789.92	76.437.93	149.639.91
Lámparas de Arco y sus accesorios	52.621.21	—	52.621.21	40.943.52	2.631.06	43.574.58	9.046.63
Faroles de incandescencia	18.253.58	—	18.253.58	14.579.12	912.68	15.491.80	2.761.78
Líneas Secundarias aéreas para Serv. Público	68.847.07	—	68.847.07	55.073.76	3.442.35	58.516.11	10.330.96
" " " " " Particular	219.756.17	—	219.756.17	175.764.11	10.987.81	186.751.92	33.004.25
Cables " B.P. para Serv. Público	26.967.14	—	26.967.14	21.568.58	1.348.36	22.916.94	4.050.20
" " " " " Particular	72.579.79	—	72.579.79	57.990.81	3.628.99	61.619.80	10.959.99
" aéreos Primarios a 220 Volts	25.578.12	—	25.578.12	20.462.53	1.278.91	21.741.44	3.836.68
Seguros	1.891.89	—	1.891.89	1.047.30	472.97	1.520.27	371.62
INSTALACIONES INTERIORES							
Edificio	5.014.18	—	5.014.18	132.13	100.28	232.41	4.781.77
MAQUINARIA							
Equipos y accesorios	5.857.44	1.708.91	7.566.35	948.69	335.59	1.284.28	6.282.07
Instrumentos, útiles y herramientas	27.056.86	7.974.62	35.031.48	6.314.82	1.552.20	7.867.02	27.164.46
Accesorios varios	1.446.80	35.55	1.482.35	143.80	73.23	217.03	1.265.32
REDES							
Conexiones	9.426.15	—	9.426.15	5.714.86	471.31	6.186.17	3.239.98
Entradas	1.100.427.99	107.122.82	1.207.550.81	396.680.25	57.699.47	454.379.72	753.171.09
Contadores colocados	1.070.939.93	83.922.03	1.154.861.96	656.270.90	83.467.57	739.738.47	415.123.49
LABORATORIO							
Laboratorio	29.932.88	—	29.932.88	18.480.37	1.496.64	19.977.01	9.955.87
Seguros	81.00	—	81.00	41.62	20.25	61.87	19.13
MEDIOS DE LOCOMOCION Y TRANSPORTE							
— EDIFICIO —							
Edificio	237.611.66	723.46	238.335.12	30.423.24	4.759.46	35.182.70	203.152.42
Vehículos	19.101.60	9.193.64	28.295.24	13.469.42	2.369.84	15.839.26	12.455.98
Automóviles	129.724.75	37.486.69	167.211.44	61.783.29	14.846.81	76.630.10	90.581.34
Equinos	3.291.32	180.00	3.471.32	2.468.39	338.13	2.806.52	664.80
Arreos	1.698.69	27.75	1.726.44	1.059.48	171.26	1.230.74	495.70
Instrumentos, útiles y herramientas	19.611.76	646.29	20.258.05	9.742.05	1.993.49	11.735.54	8.522.51
Oficinas de la Administración	5.324.19	—	5.324.19	5.324.19	—	5.324.19	—
Instalaciones Exteriores	26.027.76	—	26.027.76	26.027.76	—	26.027.76	—
" Interiores	5.238.30	—	5.238.30	5.238.30	—	5.238.30	—
Seguros	405.00	—	405.00	208.12	101.25	309.37	95.63
TALLERES GENERALES							
Edificio	91.638.43	2.078.54	93.716.97	15.691.65	1.853.56	17.545.21	76.171.76
Máquinas	58.195.13	19.184.91	77.380.04	15.728.29	3.389.38	19.117.67	58.262.37
Instrumentos, útiles y herramientas	29.154.15	7.668.47	36.822.62	7.136.47	1.649.42	8.785.89	28.036.73
	$ 17.642.956.83	$ 7.719.480.67	$ 25.362.437.50	$ 7.934.432.55	$ 994.140.00	$ 8.928.573.55	$ 16.433.864.95

Información General

sobre el

Desarrollo de los Diferentes Servicios

durante los Ejercicios 1929-30 — 1930-31 — 1931-32

CONTADURÍA

Adquisiciones y Registro de Facturas.

En la compra de materiales, se invirtieron durante el Ejercicio 1929-30, $ 2.906.146.09 que corresponden a 3.100 facturas tramitadas; en el Ejercicio 1930-31, se invirtieron $ 3.635.384.85 que corresponden a 2950 facturas tramitadas, y en el Ejercicio 1931-32, se invirtieron $ 2.286.466.60 que corresponden a 3351 facturas tramitadas.

Las órdenes tramitadas por la Sección Adquisiciones, durante los Ejercicios 1929-30, 1930-31 y 1931-32, se establece en el estado siguiente:

	Ordenes tramitadas	IMPORTE
Ejercicio 1929-30	6.663	$ 359.113.39
» 1930-31	7.300	» 1.310.760.42
» 1931-32	2.869	» 2.009.791.27

Suministro de Materiales.

En el Ejercicio 1929-30, el servicio de las distintas Secciones, dió lugar al trámite de 20.261 órdenes de entrega de materiales; en el Ejercicio 1930-31 se tramitaron 25.832, y en el Ejercicio 1931-32 se tramitaron 20.925.

El importe de los materiales suministrados y los rubros correspondientes, se clasifican así:

	1929-30	1930-31	1931-32
Venta a Terceros	8.802.68	6.047.74	16.387.72
Ampliaciones	713.161.88	749.326.05	296.854.63
Gastos de Ejercicio	1.197.156.98	1.658.087 31	1.890.382.87
Usinas del Interior	889.573.62	1.234.355.60	547.177.82
Estadística, Censo y Propaganda	580.11	4.823.59	3.212.08
Materiales de Fiestas	10.034.26	241.221.41	5.907.66
Materiales para Trabajos en Ejecución		162.234.42	503.863.21
Teléfonos Interdepartamentales			4 541.26
Teléfonos Nacionales			6.637.55
Central Térmica José Batlle y Ordóñez			13.703.08
	2.819.309.53	4.056.096.12	3.288.667.88

Personal.

Por concepto de sueldos y jornales del personal que fué empleado en los servicios correspondientes a la Usina de Montevideo, se pagó durante el Ejercicio 1929-30, $ 2.102.231.99; en el Ejercicio 1930-31, $ 2.276.457.77; y en el Ejercicio 1931-32, $ 2.618.128.14, distribuídos en la siguiente forma:

EJERCICIO 1929-30			
Servicios Generales	$ 1.516.994.12		
Alumbrado Público	» 65.656.23		
Servicio de Reclamos	» 117.494.78	$ 1.700.145.13	
Ampliaciones		» 370.735.89	
Trabajos para terceros		» 5.017.67	
Usinas del Interior		» 26.333.30	$ 2.102.231.99
EJERCICIO 1930-31			
Servicios Generales	$ 1.813.506.93		
Alumbrado Público	» 119.993.55		
Servicio de Reclamos	» 127.327.30	$ 2.060.827.78	
Ampliaciones		» 179.812.47	
Trabajos para Terceros		» 4.879.03	
Usinas del Interior		» 30.938.49	$ 2.276 457.77
EJERCICIO 1931-32			
Servicios Generales	$ 1.904.269.81		
Alumbrado Público	» 156.365.02		
Servicio de Reclamos	» 129.018.—	$ 2.189.652.83	
Ampliaciones		» 161.070.20	
Personal y Suministro		» 211.821.76	
Usinas del Interior		» 36.162.15	
Teléfonos Nacionales		» 19.421.20	$ 2 618.128.14

Personal de la Institución.

El personal que prestó servicios a la Institución, ascendió durante el Ejercicio 1929-30, a la cantidad de 3.107; en el Ejercicio 1930-31, a 3.328 y en el Ejercicio 1931-32, a 3 438 distribuídos en la siguiente forma:

	1929/30	1930/31	1931/32
Empleados efectivos	636	677	750
Operarios »	1.469	1.514	1.700
Empleados extraordinarios	58	57	153
Operarios »	33	68	127
Empleados volantes	11	15	6
Operarios »	900	997	702
Total	3.107	3.328	3.438

TESORERIA

Movimiento de Fondos - Ejercicio 1929-30.

Saldo al 1.º de Julio de 1929	$ 26.761.81	
Ingresos durante el Ejercicio	» 19.463.533.41	$ 19.490.295.22
Egresos durante el Ejercicio		» 19.424.806.90
Total del movimiento de fondos		$ 39.915.102 12
Saldo que pasa al nuevo Ejercicio		$ 65.488.32

Movimiento de Fondos - Ejercicio 1930-31.

Saldo al 1.º de Julio de 1930	$ 65.488.32	
Ingresos durante el Ejercicio	» 23.983.597.96	$ 24.049.086.28
Egresos durante el Ejercicio		» 24.027.835.47
Total del Movimiento de Fondos		$ 48.076.921.75
Saldo que pasa al nuevo Ejercicio		$ 21.250.81

Movimiento de Fondos - Ejercicio 1931-32.

Saldo al 1.º de Julio de 1931	$ 21.250.81	
Ingresos durante el Ejercicio	» 25.933.380.47	$ 25.954.631.28
Egresos durante el Ejercicio		» 25.932.613.50
Total del Movimiento de Fondos		$ 51.887.244.78
Saldo que pasa al nuevo Ejercicio		$ 22.017.78

SUSCRITORES y SERVICIOS

El movimiento de servicios habidos durante los Ejercicios 1929-30, 1930-31 y 1931-32, se establecen en el estado siguiente:

Servicios de:	Existencias anteriores	Aumento durante el Ejercicio 1929-1930	Existencia en 30 de Junio de 1930	Aumento durante el Ejercicio 1930-1931	Existencia en 30 de Junio de 1931	Aumento durante el Ejercicio 1931-1932	Existencia en 30 de Junio de 1932
Alumbrado	96.214	7.503	103.717	5.965	109.682	3.523	113.205
Fuerza Motriz	11.136	1.093	12.229	938	13.167	545	13.712
Domestico y Cocina	26.370	4.583	30.953	5.805	36.758	2.636	39.394
Oficial	978	77	1.055	71	1.126	48	1.174
Empleados						1.192	1.192
Total	134.698	13.256	147.954	12.779	160.733	7.944	168.677

Los cuadros que siguen expresan los datos relativos a la carga de las instalaciones en los distintos servicios y a la producción y venta de energía:

FECHAS	Número de servicios	POTENCIA INSTALADA						
		ALUMBRADO					FUERZA MOTRIZ	
		Particulares, P. E. y Servicios Internos			Municipio			
		Incandescencia	Arcos	Varios	Incand.	Arcos	Motores	H. P.
Año 1889	148	2.550	—	—	2.230	—	—	—
» 1890	188	2.568	—	—	2.753	—	—	—
» 1891	196	2.593	—	—	2.821	—	—	—
» 1892	212	2.725	—	—	2.931	—	—	—
» 1893	240	3.113	—	—	3.161	—	—	—
» 1894	300	3.290	—	—	3.272	—	—	—
» 1895	370	6.419	—	—	3.547	—	—	—
» 1896	440	7.335	—	—	3.697	2	—	—
» 1897	539	8.861	—	—	3.872	16	—	—
» 1898	644	10.057	—	—	4.393	42	—	—
» 1899	891	14.059	6	—	4.828	66	—	—
» 1900	1.076	15.277	13	—	4.896	73	—	—
» 1901	1.168	16.315	32	—	5.033	83	—	—
» 1902	1.241	17.447	52	—	5.224	92	—	—
» 1903	1.757	22.816	61	—	5.335	107	—	—
» 1904	1.890	29.733	108	—	6.333	195	—	—
Marzo 1.º 1905	1.940	29.931	112	—	4.292	203	—	—
Junio 30 1905	2.026	32.626	118	—	4.347	233	—	—
Ejercicio 1905 - 1906	3.029	51.351	153	—	4.275	365	—	—
» 1906 - 1907	4.073	63.997	212	46	4.296	402	—	—
» 1907 - 1908	4.752	78.997	328	137	4.451	425	—	—
» 1908 - 1909	6.459	100.854	388	270	4.454	455	151	821
» 1909 - 1910	9.112	145.739	432	995	4.632	824	692	2.996
» 1910 - 1911	12.664	199.558	537	1.577	4.519	1.088	1.177	4.987
» 1911 - 1912	16.437	257.451	688	2.719	4.942	1.355	1.888	7.980
» 1912 - 1913	20.920	325.223	701	3.955	6.119	1.572	2.758	12.508
» 1913 - 1914	24.363	376.927	700	5.200	6.421	1.522	3.421	15.689
» 1914 - 1915	26.502	407.542	685	5.978	6.334	1.514	3.741	16.800
» 1915 - 1916	29.203	435.711	641	6.334	6.447	1.604	4.098	18.116
» 1916 - 1917	32.183	456.649	619	8.200	6.657	1.684	—	19.504
» 1917 - 1918	37.263	490.038	617	11.489	7.051	1.519	—	20.732
» 1918 - 1919	41.932	514.711	608	14.822	8.430	603	—	22.114
» 1919 - 1920	47.700	544.169	603	21.084	9.634	—	—	23.134
» 1920 - 1921	52.939	581.952	582	28.178	9.974	—	—	24.462
» 1921 - 1922	59.467	618.071	576	35.542	10.076	—	—	25.208
» 1922 - 1923	67.453	665.544	577	42.593	10.354	—	—	26.627
» 1923 - 1924	75.510	708.625	577	49.907	10.477	—	—	27.837
» 1924 - 1925	87.109	753.930	577	58.947	11.245	—	—	29.239
» 1925 - 1926	94.965	803.269	577	68.822	11.610	—	—	31.606
» 1926 - 1927	104.631	848.620	576	79.461	10.522	—	—	34.376
» 1927 - 1928	119.875	913.281	576	92.427	12.021	—	—	37.958.35
» 1928 - 1929	134.698	987.434	558	107.091	13.444	—	—	41.551.20
» 1929 - 1930	147.954	1.078.412	551	124.104	15.410	—	—	47.282
» 1930 - 1931	160.733	1.139.977	496	141.640	16.418	—	—	51.814
» 1931 - 1932	168.677	1.209.311	459	160.419	16.622	—	—	54.105

Detalle del costo del k W h vendido por cada servicio, en el Ejercicio 1929-1930

GASTOS — CONCEPTOS	IMPORTES		Alumbrado Particular Poder Ejecutivo y Servicios Extraordinarios k W h	Fuerza Motriz k W h	Alumbrado Público k W h	Total de kWh vendidos
k W h vendidos			30.182.212 (Partic. 25.581.448; P. E. 3.875.920; C. Dep. 465.824; Ser. Ext. 259.020)	77.290.347 (Par. FM. 58.745.407; » Tar. esp. 368.967; » » Ec. 14.770.925; P. E. 2.684.096; U. del I. 587.983; C. Dep. 732.969)	6.331.311	113.803.870
						Importes invertidos
GASTOS	$	$	$	$	$	$
DIRECTORIO :						
Dietas. . . . . Todo servicio		32.210.32	0.00028303360	0.00028303360	0.00028303360	32.210.32
Servicios Administrativos.— Oficinas						
Personal	627.792.35					
Gastos varios . . . . Todo servicio	265.559.81					
Reparaciones	25.297.64	918.650.00	0.00867222109	0.00867222109	0.00807222109	
Cuentas Incobr. Todo servicio menos A. P.		37.628.80	0.00035012472	0.00035012472	—	
Estad. C. y Propaganda. Fuerza Motriz		18.836.72	—	0.00024371374	—	
Amortizaciones. Todo servicio menos F. M.		17.395.26	0.00047640596	—	0.00047640596	992.510.78
Medios de Locomoción y Transporte						
Personal	112.781.75					
Gastos varios . . . . Todo servicio	2.888.14					
Reparaciones	24.144.24					
Suministros	34.399.66	174.213.79	0.00153082483	0.00153082483	0.00153082483	
Amortizaciones. Todo servicio menos F. M.		16.394.37	0.00044899447	—	0.00044899447	190.608.16
Servicios Técnicos Oficinas Centrales						
Personal . . . . . Todo servicio	61.304.27					
Gastos varios	6.371.83	67.676.10	0.00059467309	0.00059467309	0.00059467309	
Amortizaciones. Todo servicio menos F. M.		282.07	0.00000772508	—	0.00000772508	67.958.17
Central de Generación.						
Personal	197.318.43					
Gastos varios . . . . Todo servicio	8.558.90					
Reparaciones	46.409.47					
Combustibles	730.478.61	982.765.41	0.00863560624	0.0086356024	0.00863560624	
Amortizaciones. Todo servicio menos F. M.		204.377.29	0.00559730404	—	0.00559730404	1.187.142.70
Instalaciones Exteriores.						
Personal. . .	109.268.54					
Gastos Varios. Todo servicio menos A. P.	37.264.59	146.533.13	0.00136344692	0.00136344692	—	
Reparaciones. . . . . Todo servicio		60.555.35	0.00053210273	0.00053210273	0.00053210273	
Alumbrado Público . . . . A. P.		65.656.23	—	—	0.01037008448	
Amortizaciones Todo servicio menos F.M.	66.323.03		0.00181639635	—	0.00181639635	
Amortizaciones Alumbrado Público . .	50.047.09		—	—	0.00790469619	
Amortizaciones Alumb. Particular y P. E.	261.021.95	377.392.07	0.00864820477	—	—	650.136.78
Instalaciones Interiores.						
Personal. . .	128.168.04					
Gastos Varios. Todo servicio menos A. P.	32.822.34					
Reparaciones .	2.543.16	163.533.54	0.00152163065	0.00152163065	—	
Amortizaciones. Alumb. Particular y P. E.		120.751.83	0.00400076144	—	—	284.285.37
Totales			0.04387945598	0.02312737761	0.04627006815	3.404.852.28

Detalle del costo del k W h vendido por cada servicio, en el Ejercicio 1930-31

GASTOS — CONCEPTOS		IMPORTES		Alumbrado Particular Poder Ejecutivo y Servicios Extraordinarios k W h	Fuerza Motriz k W h	Alumbrado Público k W h	Total de kWh vendidos
k W h vendidos				32.706.115 (Partic. 27.376.329; P. Ejec. 4.480.625; Serv. Ext. 390.756; C. Dep. 458.405)	85.766.694 (Part.FM. 62.552.583; * Tar. esp. 337.870; * * E. 18.964.229; * Emp. 132.162; P. Ejec. 2.335.240; C. Dep. 827.841; U. del Int. 617.769)	7.072.361	125.545.170
							Importes invertidos
GASTOS		$	$	$	$	$	$
DIRECTORIO:							
Dietas	Todo servicio		32.645.06	0.00026002641	0.00026002641	0.00026002641	32.645.06
Servicios Administrativos.—Oficinas							
Personal	Todo servicio	730.976.78					
Gastos varios	Todo servicio	324.289.53					
Reparaciones	Todo servicio	17.989.10	1.073.255.41	0.00854875906	0.00854875906	0.00854875906	
Cuentas Incobrables	Todo servicio menos A. P.		24.742.99	0.00020884952	0.00020884952	—	
Estad. Censo y Propaganda.	Fuerza Motriz		29.734.07	—	0.00034668559	—	
Amortizaciones.	Todo servicio menos F. M.		19.709.69	0.00049548633	—	0.00049548633	1.147.442.16
Medios de Locomoción y Transporte							
Personal	Todo servicio	155.252.74					
Gastos varios	Todo servicio	7.206.40					
Reparaciones	Todo servicio	30.962.10					
Suministro	Todo servicio	41.184.75	237.605.99	0.00189259364	0.00189259364	0.00189259364	
Amortizaciones.	Todo servicio menos F. M.		19.511.91	0.00049051428	—	0.00049051428	257.117.90
Servicios Técnicos-Oficin. Centrales							
Personal	Todo servicio	57.364.07					
Gastos varios	Todo servicio	3.738.88	61.102.95	0.00048670092	0.00048670092	0.00048670092	
Amortizaciones.	Todo servicio menos F. M.		336.88	0.00000846890	—	0.00000846890	61.439.83
Central de Generación.							
Personal	Todo servicio	214.616.31					
Gastos varios	Todo servicio	8.065.78					
Reparaciones	Todo servicio	54.989.66					
Combustibles	Todo servicio	1.122.495.87	1.400.167.62	0.01115269986	0.01115269986	0.01115269986	
Amortizaciones.	Todo servicio menos F. M.		205.757.71	0.00517258966	—	0.00517258966	1.605.925.33
Instalaciones Exteriores.							
Personal	Todo servicio menos A. P.	235.179.80					
Gastos varios	Todo servicio menos A. P.	27.928.54	273.108.34	0.00230524067	0.00230524067	—	
Reparaciones	Todo servicio		69.164.44	0.00055091279	0.00055091279	0.00055091279	
Alumbrado Público	A. P.		119.993.55	—	—	0.01696654766	
Amortizaciones	Todo servicio menos F. M.	71.558.90		0.00179893519	—	0.00179893519	
	Alumbrado Público.	54.938.72		—	—	0.00776808768	
	Alumb. Particular y P. E.	287.983.51	414.481.13	0.00880518857	—	—	876.747.46
Instalaciones Interiores.							
Personal	Todo servicio menos A. P.	151.926.79					
Gastos varios	Todo servicio menos A. P.	51.422.51					
Reparaciones.	Todo servicio menos A. P.	1.138.79	204.488.09	0.00172603393	0.00172603393	—	
Amortizaciones.	Alumbrado Particular y P E.		132.665.75	0.00405629835	—	—	337.153.84
Totales				0.04795929808	0.02747850239	0.05579232233	4.318.471.58
				1.568.762.31	2.356.740.30	393.168.97	

Detalle del costo del k W h vendido por cada servicio, en el Ejercicio 1931-32

GASTOS CONCEPTOS	IMPORTES		Alumbrado Particular Poder Ejecutivo y Servicios Extraordinarios k W h	Fuerza Motriz k W h	Alumbrado Público k W h	Total de kWh vendidos
k W h vendidos			**31.157.385**	**83.125.852**	**6.748.331**	**121.031.568**
	Particular		26.317.664	54.493.063		
	Poder Ejecutivo		4.308.761	2.549.372		
	Conc. Departamental		411.615	970.296		
	Serv. Extraordinarios		119.345	—		
	Tarifa Especial		—	331.654		
	Tarifa Económica		—	21.333.588		
	Tarifa de Empleados		—	723.603		
	Usinas del Interior		—	2.724.276		
GASTOS	$	$	$	$	$	$
DIRECTORIO:						
Dietas — Todo servicio		34.542.92	0.00028540422	0.00028540422	0.00028540422	34.542.92
Servicios Administrativos.—Oficinas						
Personal	802.686.65					
Gastos varios — Todo servicio	374.006.29					
Reparaciones	14.149.04	1.190.841.98	0.0098391023	0.0098391023	0.0098391023	
Cuentas Incobrables — Todo servicio menos A. P.		33.959.95	0.00029715601	0.00029715601	—	
Estad. Censo y Propaganda. — Fuerza Motriz		33.254.30	—	0.00040004762	—	
Amortizaciones. — Todo servicio menos F. M.		21.984.44	0.00057997691	—	0.00057997691	1.280.040.6
Medios de Locomoción y Transporte						
Personal	152.370.91					
Gastos varios — Todo servicio	3.474.29					
Reparaciones — Todo servicio	33.459.69					
Suministro — Todo servicio	46.433.44	235.738.33	0.0019477425	0.0019477425	0.0019477425	
Amortizaciones. — Todo servicio menos F. M.		24.580.24	0.00064845734	—	0.00064845734	260.318.57
Servicios Técnicos - Oficin. Centrales						
Personal — Todo servicio	111.607.67					
Gastos varios — Todo servicio	5.122.85	116.730.52	0.00096446341	0.00096446341	0.00096446341	
Amortizaciones. — Todo servicio menos F. M.		378.75	0.0000099919	—	0.0000099919	117.109.27
Central de Generación.						
Personal	267.865.06					
Gastos varios — Todo servicio	9.687.26					
Reparaciones — Todo servicio	62.448.02					
Combustibles — Todo servicio	1.361.124.27	1.701.124.61	0.0140552141	0.0140552141	0.0140552141	
Amortizaciones. — Todo servicio menos F. M.		347.376.88	0.0091642347	—	0.0091642347	2.048.501.49
Instalaciones Exteriores.						
Personal — Todo servicio menos A. P.	169.401.72					
Gastos varios — Todo servicio menos A. P.	32.944.26	202.345.98	0.00177056571	0.00177056571	—	
Reparaciones — Todo servicio		65.177.64	0.00053851769	0.00053851769	0.00053851769	
Alumbrado Público — A. P.		146.381.40	—	—	0.0216914961	
Amortizaciones — Todo servicio menos F. M.	77.827.78		0.00205319377	—	0.00295319377	
Amortizaciones — Alumbrado Público	57.764.68		—	—	0.0085598468	
Amortizaciones — Alumb. Particular y P. E.	312.118.33	447.710.79	0.0100174752	—	—	861.615.81
Instalaciones Interiores.						
Personal	166.725.26					
Gastos varios — Todo servicio menos A. P.	32.638.74					
Reparacione — Todo servicio menos A. P.	9.463.51	208.827.51	0.00182728033	0.00182728033	—	
Amortizaciones. — Alumbrado Particular y P. E.		145.216.54	0.00466007423	—	—	354.044.05
			0.05865951839	0.03192549389	0.07083764174	
Totales			1.827.677.20	2.653.833.88	474.661.70	4.956.172.78

Distribución de las Amortizaciones de Instalaciones Exteriores para el costo del K. W. h.

RUBROS	Total de Amortizaciones	Todo servicio menos Fuerza Motriz		Alumbrados Públicos		Particular y Poder Ejecutivo	
	$	$	o/o	$	o/o	$	o/o
5 — 1 — 1	14.361.46	14.361.46	100	—	—	—	—
1 — 2	1.37	1.37	100	—	—	—	—
2 — 1	52.711.67	47.440.50	90	5.271.17	1	—	—
2 — 2	2.967.84	2.671.06	90	296.78	10	—	—
2 — 3	3.23	2.91	90	0.32	10	—	—
3 — 1	3.27	3.27	100	—	—	—	—
4 — 1 — 1	66.691.65	—	—	6.669.16	10	60.022.49	90
4 — 1 — 2	819.03	—	—	81.90	10	737.13	90
4 — 2 — 1	14.574.56	—	—	14.574.56	100	—	—
4 — 2 — 2	119.796.61	—	—	—	—	119.796.61	100
4 — 2 — 3	1.009.40	—	—	1.009.40	10	—	—
4 — 2 — 4	2.052.74	—	—	—	—	2.052.74	100
4 — 2 — 5	1.016.30	—	—	—	—	1.016.39	100
4 — 3 — 1	38.41	—	—	38.41	100	—	—
4 — 3 — 2	3.653.48	—	—	—	—	3.653.43	100
4 — 3 — 3	18.031.60	—	—	18.031.60	100	—	—
4 — 3 — 4	76.263.23	—	—	—	—	76.263.23	10
4 — 4	6.309.73	5.678.76	90	630.97	10	—	—
4 — 5	9.824.73	—	—	—	—	9.824.73	100
5 — 1	2.631.06	—	—	2.631.06	100	—	—
5 — 2	912.68	—	—	912.18	100	—	—
Lineas Secundarias para Alumb. Público	3.442.35	—	—	3.442.35	10	—	—
» » » » Particular	10.987.81	—	—	—	—	10.987.81	100
Cables B. P. para Alumbrado Público	1.348.36	—	—	1.348.36	100	—	—
» Secundarios para A. Particular	3.628.99	—	—	—	—	3.628.99	100
» Primarios a 220 Volts.	1.278.91	1.278.91	100	—	—	—	—
Seguros	120.66	120.66	100	—	—	—	—
	414.481 13	71.558.90	-	54.938.72	—	287.983.51	—

Distribución de las Amortizaciones de Instalaciones Exteriores para el costo de K. W. H.

RUBROS	Total de Amortizaciones	Todo servicio menos Fuerza Motriz		Alumbrado Público		Particulares y Poder Ejecutivo	
	$	$	o/o	$	o/o	$	o/o
5 — 1 — 1	15.134.38	15.134.38	100	—	—	—	—
1 — 2	2.74	2.74	100	—	—	—	—
2 — 1	57.571.08	51.813.97	90	5.757.11	10	—	—
2 — 2	3.541.14	3.187.03	90	354.11	10	—	—
2 — 3	3.23	2.91	9	0.32	10	—	—
3 — 1	3.27	3.27	100	—	—	—	—
4 — 1 — 1	71.287.81	—	—	7.128.78	10	64.159.03	90
4 — 1 — 2	819.39	—	—	81.94	10	737.45	90
4 — 2 — 1	15.173.49	—	—	15.173.49	100	—	—
4 — 2 — 2	132.252.28	—	—	—	—	132.252.28	100
4 — 2 — 3	1.040.46	—	—	1.040.46	100	—	—
4 — 2 — 4	2.052.74	—	—	—	—	2.052.74	100
4 — 2 — 5	1.016.30	—	—	—	—	1.016.30	100
4 — 3 — 1	38.81	—	—	38.81	100	—	—
4 — 3 — 2	3.933.37	—	—	—	—	3.933.37	100
4 — 3 — 3	19.196.14	—	—	19.196.14	100	—	—
4 — 3 — 4	82.560.44	—	—	—	—	85.560.44	100
4 — 4	6.590.67	5.931.60	90	659.07	10	—	—
4 — 5	10.789.92	—	—	—	—	10.789.92	100
5 — 1	2.631.06	—	—	2.631.06	100	—	—
5 — 2	912.68	—	—	912.68	100	—	—
Lineas secundarias aéreas p/ Serv. Púb.	3.442.35	—	—	3.442.35	100	—	—
» » » » » Part.	10.987.81	—	—	—	—	10.987.81	100
Cables Secundarios B. P. p/ Serv. Púb.	1.348.36	—	—	1.348.36	100	—	—
» » » » » » Part.	3.628.99	—	—	—	—	3.628.99	100
» aéreos Primarios a 220 Vots.	1.278.91	1.278.91	100	—	—	—	—
Seguros	472.97	472.97	100	—	—	—	—
	447.710.79	77.827.78	—	57.764.68	—	312.118.33	—

RECAUDACIÓN

Los dos cuadros que siguen ponen de manifiesto los importes que se saldaron por Pérdidas y Ganancias de las cuentas por suministros de energía y por materiales y varios, estableciéndose los porcentajes que esos importes representan sobre la venta de energía y los cargos por materiales vendidos y varios.

Importes incobrables por venta de energía y servicios de reclamos

EJERCICIO	Energía vendida y Servicio de Reclamos	CUENTAS INCOBRABLES SALDADAS EN: 30 de Junio 1916	30 de Junio 1917	30 de Junio 1918	30 de Junio 1919	30 de Junio 1920	30 de Junio 1921	30 de Junio 1922	30 de Junio 1923	30 de Junio 1924	30 de Junio 1925	30 de Junio 1926	30 de Junio 1927	30 de Junio 1928	30 de Junio 1929	30 de Junio 1930	30 de Junio 1931	TOTALES	PORCENTAJE
																		$	%
1905 Marzo a Junio .	53.281.46	235.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235.80	0.41
1905—1906 .	174.064.53	1.278.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.278.71	0.73
1906—1907 .	222.788.39	1.603.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.603.58	0.72
1907—1908 .	237.695.06	1.269.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.269.31	0.53
1908—1909 .	293.561.51	1.671.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.671.50	0.57
1909—1910 .	401.322.80	1.850.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.850.10	0.46
1910—1911 .	621.888.71	3.713.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.713.72	0.59
1911—1912 .	874.693.84	4.911.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.911.56	0.56
1912—1913 .	1.141.799.19	4.944.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.944.44	0.43
1913—1914 .	1.311.838.19	9.241.82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.241.82	0.70
1914—1915 .	1.302.847.09	—	14.429.70	341.59	151.32	6.41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.929.02	1.14
1915—1916 .	1.336.051.54	—	9.407.64	661.74	733.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.802.81	0.80
1916—1917 .	1.473.035.67	—	3.236.50	717.19	1.424.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.377.72	0.36
1917—1918 .	1.748.721.42	—	—	823.57	3.448.99	25.05	1.24	—	2.37	—	—	—	—	—	—	—	—	4.201.22	0.24
1918—1919 .	2.095.886.63	—	—	—	2.297.73	1.569.21	132.90	19.32	14.14	—	—	—	—	—	—	—	—	4.033.30	0.19
1919—1920 .	2.487.633.93	—	—	—	—	1.363.95	2.708.18	10.52	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	4.082.95	0.16
1920—1921 .	2.844.065.28	—	—	—	—	—	1.335.36	1.700.72	497.43	—	—	—	—	—	—	—	—	3.533.51	0.12
1921—1922 .	2.996.882.83	—	—	—	—	—	—	1.217.75	2.723.45	1.791.51	—	—	—	—	—	26.23	—	5.758.94	0.19
1922—1923 .	3.100.976.43	—	—	—	—	—	—	—	884.95	3.748.92	2.753.81	476.03	—	340.45	—	211.80	128.17	8.544.13	0.27
1923—1924 .	3.386.250.61	—	—	—	—	—	—	—	—	528.14	4.102.82	3.124.94	—	741.60	—	842.50	503.11	9.843.11	0.29
1924—1925 .	4.361.292.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.733.52	—	3.520.72	7.84	5.434.89	644.30	14.341.27	0.33
1925—1926 .	4.730.325.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.420.71	60.02	6.617.11	—	11.107.63	1.061.42	20.266.89	0.43
1926—1927 .	5.168.645.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.149.63	462.58	12.933.57	4.476.35	19.022.13	0.37
1927—1928 .	5.575.065.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.412.08	10.359.70	16.771.78	0.30
1928—1929 .	5 957.838.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	571.32	7.079.98	7.651.30	0.13
1929—1930 .	6.676.710.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.78	193.23	282.01	0.04
1930—1931 .	7.315.754.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290.13	290.13	0.04
1931—1932 .	7.157.791.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	75.048.711.45	30.720.54	27.073.54	2.544.09	8.055.50	2.964.62	4.177.68	2.948.31	4.122.64	6.068.57	6.856.63	9.755.20	60.02	12.369.51	470.42	37.628.80	24.736.39	180.459.36	0.255

Importes incobrables por varios conceptos, excepto venta de energía y reclamos

EJERCICIO	Material vendido y trabajos varios	IMPORTES INCOBRABLES													TOTALES	PORCENTAJE
		Saldadas hasta 30 Junio 1916	Saldadas en 30 de Junio 1917	Saldadas en 30 de Junio 1918	Saldadas en 30 de Junio 1919	Saldadas en 30 de Junio 1920	Saldadas en 30 de Junio 1924	Saldadas en 30 de Junio 1925	Saldadas en 30 de Junio 1926	Saldadas en 30 de Junio 1927	Saldadas en 30 de Junio 1928	Saldadas en 30 de Junio 1929	Saldadas en 30 de Junio 1930	Saldadas en 30 de Junio 1931		
1905 Marzo a Junio	12.024.83	210.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$ 210.50	1.75 o/o
1905 - 1906 . .	25.149.40	37.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 37.69	0.15 »
1906 - 1907 . .	43.691.49	275.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 275.11	0.63 »
1907 - 1908 . .	29.124.50	96.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 96.73	0.33 »
1908 - 1909 . .	41.460.31	131.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 131.95	0.31 »
1909 - 1910 . .	102.180.53	126.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 126.60	0.12 »
1910 - 1911 . .	100.849.36	1.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 1.20	0.01 »
1911 - 1912 . .	171.230.03	196.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 196.74	0.11 »
1912 - 1913 . .	155.550.15	226.56	—	—	—	568.90	—	—	—	—	—	—	—	—	» 795.46	0.51 »
1913 - 1914 . .	124.544.06	6.476.70	107.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 6.583.88	5.28 »
1914 - 1915 . .	63.507.66	—	39.39	29.54	11.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	» 80.73	0.12 »
1915 - 1916 . .	70.780.43	—	—	533.69	—	160.00	—	—	—	—	—	—	—	—	» 693.69	0.98 »
1916 - 1917 . .	86.943.51	—	—	268.71	—	42.66	—	—	—	—	—	—	—	—	» 311.37	0.36 »
1917 - 1918 . .	95.923.27	—	—	—	—	3.50	—	—	—	—	—	247.43	—	—	» 250.91	0.26 »
1918 - 1919 . .	160.341.04	—	—	—	—	121.46	—	—	—	—	—	—	—	—	» 121.46	0.08 »
1919 - 1920 . .	189.371.03	—	—	—	—	67.49	—	—	—	—	—	—	—	—	» 67.49	0.04 »
1920 - 1921 . .	148.585.39	—	—	—	—	—	55.69	—	—	—	—	—	—	—	» 55.69	0.04 »
1921 - 1922 . .	195.456.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1922 - 1923 . .	171.861.13	—	—	—	—	—	21.50	—	—	—	7.80	—	—	—	» 29.30	0.02 »
1923 - 1924 . .	217.717.84	—	—	—	—	—	171.49	—	—	—	59.56	—	—	—	» 231.05	0.11 »
1924 - 1925 . .	208.177.34	—	—	—	—	—	—	221.17	—	—	65.38	—	—	—	» 286.55	0.14 »
1925 - 1926 . .	324.470.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.49	—	—	—	» 42.49	0.02 »
1926 - 1927 . .	216.288.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.52	—	—	—	» 20.52	0.01 »
1927 - 1928 . .	204.788.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218.95	—	—	» 218.95	0.11 »
1928 - 1929 . .	222.809.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.60	» 6.60	0.002 »
1929 - 1930 . .	227.726.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1930 - 1931 . .	264.453.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1931 - 1932 . .	305.062.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4.180.069.51	7.779.81	146.57	831.94	11.80	964.01	248.68	221.17	—	—	195.75	466.38	—	6.60	10.872.66	0.26 o/o

Producción, Costo y Venta de la Energía.

El total de la energía generada y vendida, su costo y distribución en los distintos servicios, se pone en evidencia en los cuadros que se insertan a continuación:

k W h distribuidos, perdidos y consumidos y porcentaje de pérdida

FECHAS	k W h Distribuidos	k W h Perdidos	k W h Consumidos	Porcentaje de pérdida
Año 1896	584 513			
» 1897	1:673.747			
» 1898	1:738.579			
» 1899	2:098.038			
» 1900	2:491.428			
» 1901	2:222.646			
» 1902	2:379.091			
» 1903	2:526.405			
» 1904	2:541.388			
Ejercicio . . . . . 1905 - 1906	3:287.457			
» . . . . . 1906 - 1907	3:856 826	841.185	3:015.641	21.80 %
» . . . . . 1907 - 1908	3:896.396	752.250	3:144.146	19.30 »
» . . . . . 1908 - 1909	5:265 370	1:327.089	3:938.281	25.20 »
» . . . . . 1909 - 1910	8:385.601	1:400.610	6:984.991	16.70 »
» . . . . . 1910 - 1911	12:266.440	2:171.329	10:095 111	17.70 »
» . . . . . 1911 - 1912	16:281.410	2:537.211	13:744.199	15.58 »
» . . . . . 1912 - 1913	23:200.228	3:328 945	19:871 283	14.35 »
» . . . . . 1913 - 1914	27:354.961	4:104.144	23:250.817	15 00 »
» . . . . . 1914 - 1915	27:563.553	4:645.950	22:917.603	16 85 »
» 1915 1916	29:028.465	4:475.027	24:553.438	15.42 »
» . . . . . 1916 - 1917	35:283.706	4:963 643	30:320 063	14.06 »
» . . . . . 1917 - 1918	40:768.131	6:597 415	34:170.716	16.18 »
» . . . . . 1918 - 1919	45:040 131	7:700.704	37:339.927	17 09 »
» . . . . . (1) 1919 - 1920	52:488.703	7:485.551	45:003.152	14.26 »
» . . . . . » 1920 - 1921	61:090 059	9:685.417	51:404.642	15.85 »
» . . . . . » 1921 - 1922	64:229.808	9:943.454	54:286.354	15.48 »
» . . . . . » 1922 - 1923	66:528.132	10:608.435	55:919.697	15 95 »
» . . . . . » 1923 - 1924	72:710 286	11:555 803	61:154.483	15 89 »
» . . . . . » 1924 - 1925	77:949.578	12:096.870	65:852.708	15.52 »
» . . . . . » 1925 - 1926	83:295.563	11:743.124	71:552.439	14.10 »
» . . . . . » 1926 - 1927	92:247.350	12:831.098	79:416.252	13.91 »
» . . . . . » 1927 - 1928	103:513.227	14:088.225	89:425.002	13.61 »
» . . . . . » 1928 - 1929	117:599.630	18:184.613	99:415.017	15.46 »
» . . . . . » 1929 - 1930	132:429.806	18:020.777	114:409.029	13.61 »
» . . . . . » 1930 - 1931	146:842 584	20:606.276	126;236.308	14.03 »
» . . . . . » 1931 - 1932	138:770.121	17;023.655	121:746.466	12.26 »

NOTA. — No se podía determinar con precisión los k W h consumidos, en virtud del servicio que existía a precio fijo.

(1) Descontados los consumos para « Servicio esencial existente ».

Costo en conjunto de cada k W h producido y consumido y porcentaje de pérdidas

ÉPOCAS	Costo del k W h distribuido			Porcentaje de pérdida	Costo del k W h consumido
	Gastos de generación	Gastos de distribución	TOTAL		
	$	$	$	%	$
Año 1903	0.04615900000	0.03969300000	0.0858520000	19.—	0.102160000
» 1904	0.04048800000	0.0328140000	0.0733020000	18.—	0.086490000
Enero y Febrero de 1905.	0.04601500000	0.0365710000	0.0825860000	20.—	0.099103000
1.° de Marzo 1905 a 30 de Junio 1905.	0.04113700000	0.03361500000	0.0777520000	20.89	0.093994000
Ejercicio 1905 - 1906	0.03041000000	0.03234500000	0.0627550000	21.62	0.076316550
» 1906 - 1907	0.03123262500	0.03517317500	0.0664058000	21.80	0.084929000
» 1907 - 1908	0.03364730741	0.03751116259	0.0711584700	19.30	0.088183430
» 1908 - 1909	0.03376340798	0.03027072931	0.0642341373	25.20	0.085879219
» 1909 - 1910	0.02037774102	0.02796951898	0.0483472600	16.70	0.058041710
» 1910 - 1911	0.01721286063	0.02181856937	0.0390314300	17.70	0.047426600
» 1911 - 1912	0.01668599400	0.01631976700	0.0330057610	15.58	0.039098700
» 1912 - 1913	0.01444338200	0.01431141300	0.0287547950	14.35	0.033571955
» 1913 - 1914	0.01314837000	0.01452076000	0.0276691300	15.—	0.032553180
» 1914 - 1915	0.01370131968	0.014843097	0.028544416	16.85	0.034331057
» 1915 - 1916	0.01557907195	0.020079138	0.03565821	15.42	0.042157161
» 1916 - 1917	0.013140414	0.014459614	0.027600028	14.06	0.032118379
» 1917 - 1918	0.02900015	0.014334134	0.043333428	16.18	0.05170093
» 1918 - 1919	0.03971668	0.01682652	0.05654320	17.10	0.06820425
» 1919 - 1920	0.02055104	0.01706141	0.03761245	14.26	0.04386868
» 1920 - 1921	0.02459565	0.01614295	0.04073860	15.85	0.04864853
» 1921 - 1922	0.02432381	0.01595903	0.04028284	15.48	0.04766132
» 1922 - 1923	0.01551767	0.01613012	0.03164779	15.95	0.03765165
» 1923 - 1924	0.01710654	0.01743976	0.03454630	15.89	0.04107420
» 1924 - 1925	0.017972445	0.0166661935	0.034634380	15.52	0.040996573
» 1925 - 1926	0.015549766	0.018339187	0.033888953	14.10	0.039624351
» 1926 - 1927	0.012517693	0.0117888954	0.0243065884	13.91	0.035479067
» 1927 - 1928	0.0132077679	0.0164612471	0.029669015	13.61	0.034343141
» 1928 - 1929	0.0103396536	0.0155735503	0.0259132039	15.46	0.030653147
» 1929 - 1930	0.0089643265	0.0167463024	0.257106289	13.61	0.0297603459
» 1930 - 1931	0.010936373	0.018472471	0.029408844	14.03	0.034209427
» 1931 - 1932	0.0147618339	0.0209531509	0.0357149848	12.26	0.0407089662

Promedio del precio de venta del k W h

ÉPOCAS	ALUMBRADO			Poder Ejecutivo	Fuerza	Servicio	Cocinas	Alumbrado
	Particulares	Concejo A. Departament.	Conc. A. Dep. Oficinas	Tarifa Oficial	Motriz	Doméstico		Extraordinario
Año 1903	$ 0.25000	$ 0.14119	—	$ 0.27000	—	—	—	—
» 1904	» 0.25000	» 0.07225	—	» 0.27000	—	—	—	—
Ejercicio 1905-1906	» 0.20700	» 0.07895	—	» 0.20700	—	—	—	—
» 1906-1907	» 0.19390	» 0.07875	—	» 0.15000	—	—	—	—
» 1907-1908	» 0.21095	» 0.07338	—	» 0.11448	—	—	—	—
» 1908 1909	» 0.17525	» 0.07946	—	» 0.09924	$ 0.0740	—	—	
» 1909-1910	» 0.11984	» 0.07901	—	» 0.09967	» 0.0715	—	—	—
» 1910-1911	» 0.11978	» 0.07677	—	» 0.09987	» 0.0700	—	—	—
» 1911-1912	» 0.11960	» 0.05185	—	» 0.10000	» 0.0511	—	—	—
» 1912-1913	» 0.11849	» 0.05230	—	» 0.10000	» 0.0381	—	—	—
» 1913-1914	» 0.11864	» 0.05357	—	» 0.10000	» 0.0356	—	—	—
» 1914-1915	» 0.11859	» 0.06385	—	» 0.10000	» 0.0339	—	—	—
» 1915-1916	» 0.11960	» 0.06323	—	» 0.10000	» 0.0338	—	—	—
» 1916-1917	» 0.12004	» 0.08327	—	» 0.08226	» 0.0306	—	$ 0.02	—
» 1917-1918	» 0.12029	» 0.08404	—	» 0.06836	» 0.0356	$ 0.03	» 0.02	—
» 1918-1919	» 0.12008	» 0.08067	—	» 0.06279	» 0.0444	» 0.03	» 0.02	—
» 1919-1920	» 0.12010	» 0.08085	—	» 0.06254	» 0.0440	» 0.03	» 0.02	—
» 1920-1921	» 0.12011	» 0.07874	—	» 0.06140	» 0.0442	» 0.03	» 0.02	—
» 1921-1922	» 0.12012	» 0.08020	—	» 0.06159	» 0.0439	» 0.03	» 0.02	—
» 1922-1923	» 0.12013	» 0.08003	—	» 0.06154	» 0.0401	» 0.03	» 0.02	—
» 1923-1924	» 0.12014	» 0.08893	—	» 0.05983	» 0.0398	» 0.03	» 0.02	—
» 1924-1925	» 0.12010	» 0.07780	—	» 0.05526	» 0.0470	» 0.03	» 0.02	—
» 1925-1926	» 0.13182	» 0.09371	—	» 0.05309	» 0.0397	» 0.03	» 0.02	—
» 1926-1927	» 0.12068	» 0.09290	—	» 0.05143	» 0.0394	» 0.03	» 0.02	—
» 1927-1928	» 0.12010	» 0.09269	$ 0.06021	» 0.04473	» 0.03745	» 0.03	» 0.02	$ 0.0626
» 1928-1929	» 0.12019	» 0.09240	» 0.06109 *	» 0.05441	» 0.03575	» 0.03	» 0.02	» 0.0633
» 1929-1930	» 0.12	» 0.06584	» 0.058331	» 0.52834	» 0.036132	» 0.03	» 0.02	» 0.06227
» 1930-1931	» 0.12	» 0.06598	» 0.061279	» 0.053683	» 0 036619	» 0.03	» 0.02	» 0.04095
» 1931-1932	» 0.12	» 0.06599	0.073248	» 0.05737	» 0.03805	» 0.03	» 0.02	» 0.0657

* Hasta el Ejercicio 1926 - 1927 las cuentas del Concejo de Administración Departamental (Oficinas) figuraban en Poder Ejecutivo.

K W h vendidos para los diferentes servicios

FECHA	Concejo de Adm. Dep. de Montevideo	Concejo de Admin. Dep. de Montevideo — Oficinas		Poder Ejecutivo		Particulares		Servicio doméstico	Cocinas	Servicios extraordinarios	TOTAL
		Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz				
Ejercicios:											
1908 - 1909. .	1:853.040	—	—	164.079	—	1:619.440	65.666	—	—	40.625	3:742.850
1909 - 1910. .	2:132.692	—	—	415.641	19.232	2:811.193	720.793	—	—	42.386	6:141.940
1910 - 1911. .	2:725.629	—	—	557.760	39.818	4:077.387	1:662.070	—	—	165.268	9:227.932
1911 - 1912. .	3:311.029	—	—	638.992	66.683	5:603.366	3:543.421	—	—	76.238	13:239.729
1912 - 1913. .	4:046.157	—	—	732.577	139.198	7:177.337	6:886.896	—	—	76.352	19:058.517
1913 - 1914. .	4:446.405	—	—	839.810	202.204	8:037.329	9:070.761	—	—	67.506	22:664.015
1914 - 1915. .	3:676.363	—	—	880.451	212.512	7:756.833	9:857.442	—	—	79.712	22:463.313
1915 - 1916. .	3:941.473	—	—	894.856	274.842	7:660.995	11:285.090	—	—	103.553	24:160.809
1916 - 1917. .	4:348.027	—	—	1:130.683	478.105	7:754.594	16:254.352	—	9.516	60.607	30:035.884
1917 - 1918. .	4:452.115	—	—	1:492.767	548.368	8:565.426	18:050.033	487.624	302.100	59.512	33:867.945
1918 - 1919. .	4:779.848	—	—	1:623.718	751.279	9:909.122	17:507.512	1:926.873	497.782	57.673	37:053.807
1919 - 1920. .	5:168.846	—	—	1:748.264	901.376	11:498.116	20:429.028	3:948.108	960.325	42.085	44:696.148
1920 - 1921. .	5:453.695	—	—	1:918.327	1:003.637	12:998.508	22.526.960	6:145.811	1:072.480	37.791	51:157.209
1921 - 1922. .	5:584.952	—	—	2:078.089	1:111.015	13:909.521	22:636.007	7:395.884	1:003.530	29.381	53:748.379
1922 - 1923. .	5:675.488	—	—	2:156.848	1:279.263	15:352.314	23:103.392	7:117.064	866.235	47.783	55:598.417
1923 - 1924. .	5:095.187	—	—	2:358.671	1:298.394	16.031.314	27:086.461	8:099.351	796.059	30.630	60:796.067
1924 - 1925. .	5:176.416	—	—	2:584.783	1:430.595	17:230.031	29:247.776	9:162.492	664.330	41.729	65:538.132
1925 - 1926. .	5:017.019	—	—	3:085.743	1:872.131	18:691.171	32:682.761	9:318.955	583.747	47.570	71:239.007
1926 - 1927. .	4:398.649	—	—	3:907.281	1:429.312	20:793.292	38:056.548	9:848.495	539.039	86.192	79:058.898
1927 - 1928. .	3:783.773	444.295	650.499	3.043.239	1:765.742	22:9.9.718	44:792.416	11:043.022	493.012	117.177	89:042.893
1928 - 1929. .	4:017.415	427.003	673.450	3:208.763	1:917.465	23:059.067	53:193.231	11:937.824	413.445	166.659	99:014.322
1929 - 1930. .	6:331.311	465.824	732.969	3:875.920	2:084.096	25:581.448	59:333.390	14:770.925	368.967	259.020	113:803.870
1930 - 1931. .	7:072.361	458.405	827.841	4:480.625	2:335.240	27:376.329	63:169.352	19.096.391	337.870	390.756	125.545.170
1931 - 1932. .	6:748.331	411.615	970.296	4:308.761	2:549.372	26:317.664	57:217.339	22.057.191	331.654	119.345	121.031.563

FECHA	Porcentaje de los k W h consumidos en cada servicio									
	Concejo de Ad. D. de Montevideo	Conc. Adm. Dep. Mont.—Oficinas		Poder Ejecutivo		Particulares		Servicio doméstico	Cocinas	Servicios extraordinarios
		Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz			
Ejercicios:	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1908 - 1909. .	49.51	—	—	4.38	—	43.27	1.75	—	—	1.09
1909 - 1910. .	34.72	—	—	6.77	0.31	45.77	11.74	—	—	0.69
1910 - 1911. .	29.53	—	—	6.04	0.43	44.18	18.01	—	—	1.81
1911 - 1912. .	25.01	—	—	4.82	0.50	42.32	26.76	—	—	0.59
1912 - 1913. .	21.23	—	—	3.84	0.73	37.65	36.13	—	—	0.42
1913 - 1914. .	19.61	—	—	3.70	0.89	35.46	40.02	—	—	0.32
1914 - 1915. .	16.37	—	—	3.91	0.94	34.53	43.88	—	—	0.37
1915 - 1916. .	16.31	—	—	3.70	1.13	31.71	46.70	—	—	0.45
1916 - 1917. .	14.48	—	—	3.76	1.59	25.82	54.11	—	0.04	0.20
1917 - 1918. .	13.15	—	—	4.14	1.61	25.29	53.30	1.44	0.89	0.18
1918 - 1919. .	12.90	—	—	4.38	2.03	26.74	47.25	5.20	1.34	0.16
1919 - 1920. .	11.56	—	—	3.91	2.02	25.73	45.70	8.83	2.15	0.10
1920 - 1921. .	10.66	—	—	3.75	1.96	25.41	44.03	12.01	2.10	0.08
1921 - 1922. .	10.40	—	—	3.86	2.07	25.88	42.11	13.76	1.86	0.06
1922 - 1923. .	10.21	—	—	3.88	2.30	27.61	41.55	12.80	1.56	0.09
1923 - 1924. .	8.38	—	—	3.88	2.14	26.37	44.55	13.32	1.31	0.05
1924 - 1925. .	7.90	—	—	3.94	2.18	26.29	44.63	13.98	1.01	0.07
1925 - 1926. .	7.05	—	—	4.33	2.63	26.24	45.88	13.08	0.82	0.07
1926 - 1927. .	5.56	—	—	4.94	1.81	26.30	48.14	12.46	0.68	0.11
1927 - 1928. .	4.25	0.50	0.73	3.42	1.98	25.73	50.32	12.40	0.56	0.13
1928 - 1929. .	4.06	0.43	0.68	3.24	1.94	23.29	53.72	12.06	0.42	0.16
1929 - 1930. .	5.56	0.41	0.64	3.41	1.83	22.48	52.13	12.98	0.32	0.22
1930 - 1931. .	5.63	0.365	0.66	3.57	1.86	21.805	50.32	15.21	0.27	0.31
1931 - 1932. .	5.58	0.34	0.80	3.56	2.11	21.74	47.28	18.22	0.27	0.10

Cuadro demostrativo del importe de los k W h vendidos en los diferentes servicios

FECHAS	Concejo de Administración Departamental de Montevideo	Conc. de Adm. Depart. de Montevideo		Poder Ejecutivo		Particulares		Servicio doméstico $ 0.03 k W h	Cocinas $ 0.02 k W h	Servicios extraordinarios	TOTAL
		Oficinas									
		Alumbrado	F. Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz				
Años:	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1889. . . .	16.808.99	—	—	—	—	23.888.90	—	—	—	—	40.697.89
1890. . . .	100.948.44	—	—	—	—	44.420.78	—	—	—	—	145.369.22
1891. . . .	106.561.76	—	—	—	—	42.740.60	—	—	—	—	149.302.36
1892. . . .	110.616.55	—	—	—	—	49.480.85	—	—	—	—	160.097.40
1893. . . .	116.042.03	—	—	—	—	53.109.06	—	—	—	—	169.151.09
1894. . . .	119.446.62	—	—	—	—	64.319.26	—	—	—	—	183.765.88
1895. . . .	127.924.33	—	—	—	—	75.022.04	—	—	—	—	202.946.37
1896. . . .	132.070.29	—	—	—	—	76.746.60	—	—	—	3.982.57	212.799.46
1897. . . .	139.988.16	—	—	—	—	80.730.12	—	—	—	3.073.91	223.792.19
1898. . . .	144.808.12	—	—	—	—	91.547.04	—	—	—	3.730.91	240.095.07
1899. . . .	154.144.26	—	—	14.096.73	—	91.223.45	—	—	—	298.50	259.762.94
1900. . . .	158.920.19	—	—	13.473.00	—	108.180.42	—	—	—	2.867.65	283.441.26
1901. . . .	163.849.87	—	—	15.849.28	—	103.758.31	—	—	—	2.571.48	286.028.94
1902. . . .	166.586.62	—	—	16.282.64	—	110.368.93	—	—	—	1.548.40	294.786.59
1903. . . .	156.264.56	—	—	16.361.71	—	109.666.39	—	—	—	1.087.00	283.379.66
1904. . . .	95.496.05	—	—	30.302.75	—	118.306.08	—	—	—	2.079.80	246.184.68
Enero y Febrero 1905.	17.509.16	—	—	2.839.39	—	19.136.47	—	—	—	198.00	39.683.02
1.º de Marzo a Junio 1905	36.291.59	—	—	6.358.67	—	53.281.46	—	—	—	—	95.931.72
Ejercicios:											
1905 - 1906. .	124.426.33	—	—	17.224.53	—	174.064.53	—	—	—	6.557.40	332.272.79
1906 - 1907. .	135.014.66	—	—	20.423.59	—	224.743.12	—	—	—	7.493.74	387.675.11
1907 - 1908. .	140.139.72	—	—	12.943.05	—	243.421.06	—	—	—	4.830.62	401.334.45
1908 - 1909. .	147.259.25	—	—	16.284.59	—	283.814.33	4.919.58	—	—	7.357.77	459.635.52
1909 - 1910. .	168.524.12	—	—	41.428.40	1.443.01	336.911.20	51.493.18	—	—	7.755.05	607.554.96
1910 - 1911. .	209.267.86	—	—	55.706.65	2.983.19	488.401.56	116.267.20	—	—	23.347.65	895.974.09
1911 - 1912. .	171.706.65	—	—	63.899.20	4.237.40	671.555.90	180.310.54	—	—	9.657.90	1.101.367.59
1912 - 1913. .	211.652.82	—	—	73.257.70	6.440.36	850.458.52	261.593.09	—	—	6.021.01	1.409.423.50
1913 - 1914. .	238.211.90	—	—	83.981.00	9.042.10	953.611.19	321.663.41	—	—	7.995.06	1.614.505.22
1914 - 1915. .	234.747.90	—	—	88.045.10	9.967.12	919.933.70	334.824.89	—	—	8.279.93	1.605.430.00
1915 - 1916. .	338.452.92	—	—	89.485.60	12.898.70	916.322.36	381.484.50	—	—	8.090.96	1.746.735.04
1916 - 1917. .	362.091.70	—	—	92.971.55	10.719.97	930.894.02	498.540.15	—	190.32	4.219.15	1.909.626.86
1917 - 1918. .	374.165.83	—	—	95.897.97	23.418.05	1.030.395.71	643.706.29	14.628.72	6.042.00	4.882.56	2.193.137.13
1918 - 1919. .	385.594.35	—	—	101.955.50	32.268.19	1.189.940.21	777.835.49	57.859.29	9.955.64	4.508.94	2.559.917.61
1919 - 1920. .	417.916.74	—	—	109.343.15	37.555.39	1.380.954.84	900.221.16	118.690.07	19.238.56	3.291.21	2.988.211.12
1920 - 1921. .	429.440.52	—	—	117.781.48	42.966.31	1.561.260.32	997.303.80	184.662.29	21.481.79	2.978.22	3.357.874.73
1921 - 1922. .	447.945.10	—	—	127.999.15	48.201.94	1.670.905.81	996.420.65	222.259.89	20.099.48	2.445.47	3.536.277.59
1922 - 1923. .	454.254.29	—	—	132.732.93	53.575.98	1.844.338.21	926.845.40	213.867.50	17.352.00	3.816.39	3.646.782.70
1923 - 1924. .	453.147.32	—	—	141.139.62	54.731.01	1.926.027.19	1.077.762.40	243.426.06	15.947.06	2.301.21	3.914.481.87
1924 - 1925. .	478.583.52	—	—	150.592.13	58.747.56	2.070.239.39	1.172.322.80	275.432.44	13.306.40	3.126.69	4.222.350.93
1925 - 1926. .	470.160.64	—	—	189.955.67	73.283.87	2.246.387.93	1.297.755.31	280.156.27	11.699.99	3.675.60	4.573.725.28
1926 - 1927. .	408.678.29	—	—	190.356.96	84.143.86	2.509.385.74	1.500.353.53	296.332.10	10.604.37	6.453.78	5.005.508.63
1927 - 1928. .	350.735.69	* 26.752.96	24.405.45	136.138.75	68.300.77	2.751.532.92	1.675.361.24	331.781.15	9.873.74	7.338.10	5.382.220.77
1928 - 1929. .	372.347.86	26.086.29	24.462.06	174.601.99	73.525.88	2.771.588.04	1.918.522.35	358.134.74	8.268.90	10.553.28	5.736.963.12
1929 - 1930. .	416.856.65	27.172.38	26.329.40	204.783.48	79.574.04	3.069.773.76	2.139.740.02	443.127.75	7.379.34	16.131.12	6.430.867.94
1930 - 1931. .	466.605.03	28.091.05	30.690.98	240.534.14	88.631.06	3.285.159.47	2.309.708.32	572.891.73	6.757.40	16.001.82	7.045.071.00
1931 - 1932. .	445.336.51	30.150.13	34.186.39	247.208.81	97.507.20	3.158.119.68	2.179.481.76	661.715.73	6.633.08	7.843.03	6.868.182.36

Porcentaje del importe de los k W h vendidos en cada servicio

FECHAS	Concejo de A. D. de Montevideo	Conc. Adm. Dep. Oficinas		Poder Ejecutivo		Particulares		Servicio doméstico	Cocinas	Servicios extraordinarios
		Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz	Alumbrado	Fuerza Motriz			
Años:	%	o/o	o/o	%	%	%	%	%	%	%
1889. . . .	41.30	—	—	—	—	58.70	—	—	—	—
1890. . . .	69.44	—	—	—	—	30.56	—	—	—	—
1891. . . .	71.37	—	—	—	—	28.63	—	—	—	—
1892. . . .	69.09	—	—	—	—	30.91	—	—	—	—
1893. . . .	68.60	—	—	—	—	31.40	—	—	—	—
1894. . . .	65.00	—	—	—	—	35.00	—	—	—	—
1895. . . .	63.03	—	—	—	—	36.97	—	—	—	—
1896. . . .	62.06	—	—	—	—	36.06	—	—	—	1.88
1897. . . .	62.55	—	—	—	—	36.07	—	—	—	1.38
1898. . . .	60.31	—	—	—	—	38.13	—	—	—	1.56
1899. . . .	59.34	—	—	5.27	—	35.12	—	—	—	0.27
1900. . . .	56.07	—	—	4.75	—	38.17	—	—	—	1.01
1901. . . .	57.28	—	—	5.54	—	36.27	—	—	—	0.91
1902. . . .	56.51	—	—	5.52	—	37.44	—	—	—	0.53
1903. . . .	55.14	—	—	5.77	—	38.70	—	—	—	0.49
1904. . . .	38.79	—	—	12.30	—	48.05	—	—	—	0.86
Enero y Febrero 1905.	44.12	—	—	7.16	—	48.22	—	—	—	0.50
1.º de Marzo a Junio 1905	37.83	—	—	6.63	—	55.54	—	—	—	—
Ejercicios:										
1905 - 1906. .	37.45	—	—	5.18	—	52.39	—	—	—	—
1906 - 1907. .	34.83	—	—	5.26	—	57.97	—	—	—	1.94
1907 - 1908. .	34.92	—	—	3.22	—	60.65	—	—	—	1.21
1908 - 1909. .	32.03	—	—	3.54	—	61.74	1.09	—	—	1.60
1909 - 1910. .	27.74	—	—	6.82	0.24	55.45	8.48	—	—	1.27
1910 - 1911. .	23.36	—	—	6.22	0.33	54.51	12.98	—	—	2.60
1911 - 1912. .	15.59	—	—	5.80	0.38	60.97	16.37	—	—	0.89
1912 - 1913. .	15.02	—	—	5.20	0.46	60.34	18.56	—	—	0.42
1913 - 1914. .	14.75	—	—	5.20	0.56	59.06	19.92	—	—	0.51
1914 - 1915. .	14.62	—	—	5.48	0.62	57.30	21.42	—	—	0.56
1915 - 1916. .	19.38	—	—	5.12	0.74	52.46	21.84	—	—	0.46
1916 - 1917. .	18.96	—	—	4.86	1.08	48.75	26.10	—	0.01	0.24
1917 - 1918. .	17.06	—	—	4.37	1.07	46.98	29.35	0.67	0.30	0.20
1918 - 1919. .	15.06	—	—	3.98	1.26	46.48	30.39	2.26	0.39	0.18
1919 - 1920. .	13.99	—	—	3.66	1.26	46.21	30.13	3.97	0.64	0.14
1920 - 1921. .	12.79	—	—	3.51	1.28	46.49	29.70	5.50	0.64	0.09
1921 - 1922. .	12.67	—	—	3.62	1.36	47.25	28.18	6.28	0.57	0.07
1922 - 1923. .	12.46	—	—	3.64	1.47	50.57	25.42	5.86	0.48	0.10
1923 - 1924. .	11.58	—	—	3.60	1.40	49.20	27.53	6.22	0.41	0.06
1924 - 1925. .	11.33	—	—	3.57	1.39	49.03	27.76	6.53	0.32	0.07
1925 - 1926. .	10.29	—	—	4.15	1.60	49.12	28.38	6.13	0.25	0.08
1926 - 1927. .	8.16	—	—	3.80	1.68	50.13	29.97	5.92	0.21	0.13
1927 - 1928. .	6.51	0.49	0.46	2.53	1.28	51.13	31.12	6.16	0.19	0.13
1928 - 1929. .	6.49	0.45	0.43	3.04	1.28	48.31	33.44	6.24	0.14	0.18
1929 - 1930. .	6.48	0.42	0.41	3.18	1.24	47.73	31.28	6.89	0.11	0.25
1930 - 1931. .	6.624	0.40	0.435	3.414	1.258	46.63	32.785	8.13	0.096	0.227
1931 - 1932. .	6.48	0.44	0.50	3.60	1.42	45.98	31.73	9.64	0.10	0.11

(*) Hasta el Ejercicio 1926 - 1927 los k W h vendidos al Concejo de Administración Departamental (Oficinas) figuraban en Poder Ejecutivo

Combustible consumido por k W h producido

ÉPOCAS	Cantidad de k W h distribuidos	Combustible consumido			Combustible consumido por k W h distribuido			Importe del combustible por cada k W h distribuido			IMPORTE TOTAL
		Carbón	Fuel-oil	Leña	Carbón	Fuel-oil	Leña	Carbón	Fuel-oil	Leña	
Ejercicio 1905 - 1906	3.287.457	6.034.456	—	—	1.8356	—	—	$ 0.0181	—	—	$ 59.563.59
» 1906 - 1907	3.856.826	5.215.350	—	—	1.3522	—	—	» 0.0173	—	—	» 66.890.65
» 1907 - 1908	3.896.396	7.756.700	—	—	1.9907	—	—	» 0.0198	—	—	» 77.166.68
» 1908 - 1909	5.265.370	11.624.020	—	—	2.2076	—	—	» 0.0172	—	—	» 90.803.43
» 1909 - 1910	8.385.601	10.892.541	—	—	1.2989	—	—	» 0.0080	—	—	» 67.887.08
» 1910 - 1911	12.266.440	13.913.760	—	—	1.1342	—	—	» 0.0082	—	—	» 101.583.45
» 1911 - 1912	16.281.410	18.945.985	—	—	1.1636	—	—	» 0.0089	—	—	» 145.488.39
» 1912 - 1913	23.200.228	22.982.125	—	—	0.9905	—	—	» 0.0088	—	—	» 204.318.67
» 1913 - 1914	27.354.961	26.427.650	—	—	0.9661	—	—	» 0.0080	—	—	» 220.038.56
» 1914 - 1915	27 563.553	27.807.600	—	—	1.009	—	—	» 0.0087	—	—	» 241.926.12
» 1915 - 1916	29.028.465	14.805.510	11.403.493	—	1.045	0.762	—	» 0.0120	$ 0.00852	—	» 297.002.36
» 1916 - 1917	35.283.706	—	27.319.402	—	—	0.77608	—	—	» 0.00857	—	» 301.915.11
» 1917 - 1918	40.768.131	14.047.385	15.346.210	15.401.089	0.34456	0.37642	0.37777	» 0.01158	» 0.00559	$ 0.00648	» 963.664.26
» 1918 - 1919	45.040.631	28.895.417	10.071.196	18 881.552	0.64154	0.22360	0.41921	» 0.02454	» 0.00412	» 0.00419	» 1.529.976.93
» 1919 - 1920	52.488.703	1.002.500	39.418.609	—	0.019099	0.75099	—	» 0.00051	» 0.014619	—	» 794.340.35
» 1920 - 1921	61.090.059	4.592.300	36.239.763	471.200	0.07517	0.59321	0.00771	» 0.00148	» 0.01811	» 0.00008	» 1.202.839.78
» 1921 - 1922	64.229.808	—	41.206.007	—	—	0.64154	—	—	» 0.01910	—	» 1.227.600.24
» 1922 - 1923	66.528.132	—	44.183.686	—	—	0.66413	—	—	» 0.01439	—	» 694.536.23
» 1923 - 1924	72.710.286	—	47.386.626	—	—	0.65172	—	—	» 0.01174	—	» 853.972.04
» 1924 - 1925	77.949.578	—	47.057.280	—	—	0.60368	—	—	» 0.01274	—	» 993.787.31
» 1925 - 1926	83.295.563	—	48.578.536	—	—	0.5832	—	—	» 0 009959	—	» 829.590.24
» 1926 - 1927	92.247.350	—	54.830.580	—	—	0.5945	—	—	» 0.008034	—	» 741.135.82
» 1927 - 1928	103.513.227	—	61.161.645	—	—	0.5909	—	—	» 0.009137	—	» 945.858.60
» 1928 - 1929	117.589.630	—	69.020.583	—	—	0.5870	—	—	» 0.006804	—	» 800.121.21
» 1929 - 1930	132.429.806	—	79.241.342	—	—	0.5984	—	—	» 0.005456	—	» 722.559.01
» 1930 - 1931	146.842.584	—	91.646.430	—	—	0.6241	—	—	» 0.00757	—	» 1.112.722.02
» 1931 - 1932	138.770.121	26.662.211	56.991.655	—	5605 calorías			0.0096647		—	» 1.341.173.25

SERVICIOS DE ALUMBRADO

Cuadro de las tarifas para la venta de la energía que rigen desde el año 1889 hasta la fecha

SERVICIO PARTICULAR

ÉPOCA	A PRECIO FIJO MENSUAL — PRECIO POR CADA LÁMPARA DE — Arco 14 amp. — Para todo suscritor — CON LUZ HASTA ½ NOCHE — y cambio de carbones	sin cambio de carbones	Incandescentes 16 bujías — Para suscritores — Fundadores — CON LUZ HASTA ½ NOCHE	No Fundadores	Para todo suscritor con opción de luz — Fundadores	Toda la noche	CON CONTADOR — Precio por k W h consumidos — Para casas de Familia	Para casas de Comercio	Para los Teatros	Para Empleados de la Empresa
Junio . . 1889 a Diciembre 1890 . .	—	—	$ 1.40	—	—	$ 4.00	—	—	—	—
Enero . . 1891 » » 1892 . .	—	—	» 1.40	—	$ 3.15	» 4.00	. .	—	—	—
» . . 1893 » » 1898 . .	—	—	» 1.40	$ 1.80	» 3.15	» 4.00	$ 0.48	$ 0.36	$ 0.36	—
» . . 1899 » Febrero . 1899 . .	—	—	» 1.40	» 1.50	» 3.15	» 4.00	» 0.48	» 0.36	» 0.36	$ 0.18
Marzo . . 1899 » Octubre . 1899 . .	—	—	» 1.40	» 1.50	» 3.15	—	» 0.40	» 0.30	» 0.27	» 0.18
Noviembre. 1899 » Febrero . 1903 . .	—	$ 16.00	» 1.40	» 1.50	$ 3.00		» 0.40	» 0.30	» 0.27	» 0.18
Marzo . . 1903 » Mayo . . 1905 . .	$ 17.50	» 15.00	$ 1.25		» 2.50		» 0.40	» 0.25	» 0.27	» 0.18
Junio . . 1905 » Julio . . 1907 . .	» 17.50	» 15.00	» 1.25		» 2.50		Tarifa a precio según consumo. (Véase tarifa que se detalla en el Ejercicio siguiente).			

TARIFA ÚNICA PARA TODO SUSCRITOR PARTICULAR A PRECIO SEGÚN CONSUMO

	De 1 a 9 kWh	De 10 a 49 kWh	De 50 a 99 kWh	De 100 a 399 kWh	De 400 en adelante	Precio medio del k W h
Agosto . . 1907 a Enero 1909 . . .	$ 0.25	$ 0.225	$ 0.20	$ 0.175	$ 0.15	$ 0.20

		Precio kWh
Febrero. . 1909 a Junio . . 1909 . .	Precio del k W h en la parte de la ciudad servida por red a { 110 V igual tarifa que el ejercicio anterior. 220 V	— $ 0.12
Julio . . . 1909 en adelante	Tarifa General para el servicio particular.	» 0.12
Noviembre. 1915 en adelante	Tarifa para servicio de alumbrado en el Pueblo y Villa Colon	» 0.14
Febrero. . 1921 en adelante	Tarifa para servicio de alumbrado en el Balneario de Carrasco	» 0.15
Febrero. . 1928 en adelante	Tarifa para servicio de alumbrado en el Pueblo y Villa Colón	» 0.12
Febrero. . 1928 en adelante	Tarifa para servicio de alumbrado en el Balneario Carrasco	» 0.12

En los cuadros que siguen se establece las tarifas de los distintos servicios y sus modificaciones desde el año 1889 hasta la fecha:

Servicio Municipal a precio fijo mensual

ÉPOCA	PRECIO POR CADA LÁMPARA DE ARCO				PRECIO POR CADA LÁMPARA DE INCANDESCENCIA																	
	De 12 Amp. 400 bujías		De 16 Amp. 500 bujías		DE FILAMENTO METÁLICO																	
					Un Watt												Medio Watt					
	Toda la noche	Media noche	Toda la noche	Media noche	Filamento carbónico 16 bujías o filamento metálico 32 bujías	50 bujías Toda la noche	50 bujías Media noche	100 bujías Toda la noche	100 bujías Media noche	200 bujías Toda la noche	200 bujías Media noche	400 bujías Toda la noche	400 bujías Media noche	600 bujías Toda la noche	600 bujías Media noche	1000 bujías Toda la noche	1000 bujías Media noche	600 bujías Toda la noche	600 bujías Media noche	1000 bujías Toda la noche	1000 bujías Media noche	2000 bujías Toda la noche
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Setiembre 1889 a Abril 1897	—	—	—	—	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo 1897 a Setiembre 1900	—	—	49.35		3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre 1900 a Octubre 1903	—	—	45.00	20.00	3.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre 1903 a Octubre 1909	13.50	—	18.00	9.00	1.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noviembre 1909 a Enero 1910	13.50	8.00	18.00	9.00	1.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febrero 1910 a Setiembre 1912	13.50	8.00	18.00	9.00	1.40	1.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octubre 1912 en adelante (1)	13.50	8.00	—	—	1.40	1.80	1.20	3.20	2.00	6.00	3.70	9.00	5.50	12.00	8.00	18.00	11.00	8.50	8.00	13.50	11.00	20.00
Diciembre 1927 en adelante	13.50	8.00	—	—	1.40	1.80	1.20	3.20	1.60	6.00	3.30	6.50	3.50	12.00	8.00	18.00	11.00	8.70	4.70	13.50	11.00	20.00

(1) Por convenio especial celebrado con el Concejo de Administración Departamental de Montevideo, las lámparas de arco fueron sustituídas por lámparas de incandescencia de 1000 bujías ½ watt, rigiendo la misma tarifa. Las lámparas de 1000 bujías ½ watt media noche se cobran a $ 8.00.

NUEVA TARIFA PARA EL ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MONTEVIDEO

	Media noche	Hasta la hora 1 y 30	Toda la noche
50 bujías	$ 0.60	$ 0.75	$ 1.20
100 »	» 1.10	» 1.40	» 2.20
200 »	» 2.20	» 2.75	» 4.40
400 »	» 2.50	» 3.30	» 5.00
600 »	» 3.30	» 4.15	» 6.60
1.000 »	» 5.50	» 6.85	» 11.00

Resolución: Junio 5 de 1929 que se puso en vigencia desde el 16 de Junio de 1929 en adelante.

SERVICIO OFICIAL

ÉPOCA	A PRECIO FIJO MENSUAL — Precio por cada lámpara				CON CONTADOR — Precio por cada k W h consumido	
	De Arco de 12 Amperes		De incandescencia de 12 bujías		TIPO DE LA TARIFA	PRECIO
	Media noche	Toda la noche	Media noche	Toda la noche		
Noviembre 1892 a Diciembre 1892.	—	—	—	$ 4.—	A precio único por k W h consumido . . .	$ 0.36
Enero 1893 » Mayo 1895.	—	—	—	» 4.—	» » » » » » » » . . .	» 0.36
Junio 1895 » Noviembre 1898.	—	—	$ 1.80	» 4.—	» » » » » » » » . . .	» 0.36
Diciembre 1898 » Febrero 1899.	—	—	» 1.80	» 3.—	» » » » » » » » . . .	» 0.30
Marzo 1899 » Enero 1900.	—	$ 49.35	» 1.80	» 3.—	» » » » » » » » . . .	» 0.30
Febrero 1900 » Febrero 1903.	$ 20.—	» 49.35	» 1.80 y 1.50	» 3.—	» » » » » » » » . . .	» 0.25
Marzo 1903 » Diciembre 1903.	» 20.—	» 49.35	» 1.80 y 1.50	» 2.50	» » » » » » » » . . .	» 0.25
Enero 1904 » Mayo 1905.	—	» 49.35	» 1.50	» 2.50		» —
Junio 1905 » Junio 1907.	—	» 18.—	» 1.50	» 2.50	Tarifa a precio según consumo. (Véase tarifa que se detalla en el ejercicio siguiente.)	—

TARIFA ÚNICA A PRECIO SEGÚN CONSUMO DE K W H

	De 1 a 9	De 10 a 49	De 50 a 99	De 100 a 399	De 400 en adelante	Precio medio
Julio 1907 a Agosto 1907	$ 0.25	$ 0.225	$ 0.20	$ 0.175	$ 0.15	$ 0.20

		PRECIO DEL K W H
Setiembre 1907 hasta Julio 10/1916 . . .	Tarifa a precio único por k W h consumido	$ 0.10
Julio 1916 en adelante	1.° Para todos los servicios en que la carga de fuerza motriz sea equivalente o inferior a la de alumbrado :	
	Por los primeros 40 k W h de consumo mensual por k W instalado	» 0.10
	El excedente.	» 0.03
	2.° Para los servicios en que la carga de fuerza motriz supere a la de alumbrado se abrirán dos cuentas.	
	a) la de alumbrado que se liquidará en la forma establecida precedentemente.	
	b) la de fuerza motiz a la tarifa corriente para este servicio.	

FUERZA MOTRIZ. — Servicio industrial

PARA TODO SUSCRITOR A PRECIO SEGÚN CONSUMO

ÉPOCAS	PRECIO DEL K W H SEGÚN CONSUMO
Tarifa General :	
Octubre. . 1908 a Junio. . . 1909	De 1 a 3.000 k W h $ 0.075 — De 3.000 en adelante. . $ 0.04
Julio. . . 1909 » Diciembre . 1910	» 1 » 1.000 » » 0.075 — » 1.000 » » . . » 0.04
Enero . . 1911 » Diciembre . 1911	» 1 » 1.000 » » 0.075 — » 1.000 a 2.000. . . » 0.04
	» 2.000 en adelante. . » 0.02
Enero . . 1912 » Febrero. . 1918	» 1 » 1.000 » » 0.055 — » 1.000 a 2.000. . . » 0.04
	» 2.000 » 3.000 . . . » 0.03
	» 3.000 en adelante . . » 0.02
Febrero . 1918 » Abril. . . 1922	» 1 » 1.000 » » 0.055 — » 1.000 » » . . » 0.04
Mayo . . 1922 en adelante. . . .	» 1 » 1.000 » » 0.055 — » 1.001 a 5.000. . . » 0.04
	» 5001 » 10.000 » » 0.035 — » 10.001 a 15.000. . . » 0.03
Noviembre 1927 » » . . .	— » 15.001 en adelante. . » 0.025
Tarifa para el Pueblo y Villa Colon :	
Noviembre de 1915 hasta Febrero 1918	» 1 » 1.000 » 0.06 — » 1.000 a 2.000. . . » 0.045
	» 2.000 » 3.000. . . » 0.035
	» 3.000 en adelante. . » 0.025
Febrero. . 1918 a Abril. . . 1922	» 1 » 1.000 » » 0.06 — » 1.000 » » . . » 0.045
Mayo . . 1922 a Enero 1928 . . .	» 1 » 1.000 » » 0.06 — » 1.001 a 5.000. . . » 0.045
	» 5001 » 10.000 » » 0.04 — » 10.001 en adelante. . » 0.035
Febrero de 1928 en adelante	» 1 » 1.000 » » 0.055 — » 1.001 a 5.000 . . » 0.04
	» 5001 » 10.000 » » 0.035 — » 10.001 » 15.000 . . » 0.03
Para el Balneario de Carrasco :	» 15001 » en adelante. 0.25
Desde Febrero de 1921 a Enero 1928 .	Todo consumo . . . » 0.06 Por K W H.
Desde Febrero de 1928 en adelante . .	De 1 a 1.000 » » 0.055 — » 1.001 » 5.000 . . » 0.04
	» 5.001 » 10.000 » » 0.035 — » 10.001 » 15.000 . . » 0.03
	» 15.001 en adelante » 0.025

DIARIOS DE LA CAPITAL

Desde Marzo de 1922.	Todo consumo . . . » 0.055 Por K W H.
Octubre de 1928.	» » . . . » 0.03 » » » »

COCINAS

Tarifa General :	
Enero 13 de 1917 en adelante	Por K W H . . . . » 0.02 Con instalación especial.
Tarifa para Colón :	
Enero 13 de 1917	» » » » . . . . » 0.025
Febrero 1928	» » » » . . . . » 0.02

SERVICIO DOMÉSTICO

Desde Enero 1917 Tarifa General . .	Todo consumo . . . » 0.03	Por K W H. 0.03	Febrero 1928
» » 1917 » para Colón .	» » . . » 0.035	» » » » 0.03	
» Febrero 1921 » » Carrasco	» » . . . » 0.05	» » » » 0.03	

TARIFAS ESPECIALES

Se aplica la tarifa general de fuerza motriz industrial a los siguientes servicios:

Alumbrado de reclame.

Alumbrado, fuerza motriz y calefacción en Centros Culturales, Gremiales, de beneficencia, sociales, deportivos, biógrafos y teatros.

TARIFA A $ 0.03 EL KWH.

Por consumos de alumbrado, calefacción y fuerza motriz de Diarios de la Capital. (1.º Oct. 1928.)

Depenpencias de la Comisión Nacional de Educación Física.

Palacio Legislativo. (18 Oct. 1927.)

Estaciones Radio-difusoras.

Empleados de la Institución, para uso de la familia.

Por consumos de calefacción y fuerza motriz de Escuelas Públicas y privadas cuando no sea para usos industriales. (5 Junio 1929.)

Hospitales y Dispensarios oficiales.

Consultorios de médicos y estudios profesionales, siempre que esten instalados en el domicilio del Profesional. (7 Jul. 1920)

Talleres de planchado. (15 Nov. 1928.)

TARIFA A $ 0.025

La Administración de los Ferrocarriles y Tranvías del Estado, por consumos del servicio tranviario a «La Barra».

TARIFA A $ 0.02

Consumos para cocinas y calentadores de baño con instalación especial a cable bajo plomo. No se aceptan nuevos servicios en estas condiciones

TARIFA A PRECIO FIJO EN ZONA PORTUARIA, A CARGO DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DEL PUERTO

Alumbrado externo, precio fijo por lámpara a saber:

WATTS	TODA NOCHE	MEDIA NOCHE	
40	$ 1.40	—	Precio mensual
100	» 3.20	—	» »
200	» 6.50	—	» »
300	» 12.00	$ 8.00	» »
500	» 13.50	—	» »

CASAS INSTALADORAS

Circuito único a $ 0.04 el KWH.

UTILIDADES

Sobre las utilidades obtenidas y su distribución anual desde el 1.º de Marzo de 1905, se informa por el cuadro que sigue:

Distribución de las Utilidades obtenidas. — 1.º de Marzo de 1905 a 30 de Junio de 1930

ÉPOCAS	Usina de Montevideo — Utilidad	Usinas del Interior — Pérdida	UTILIDAD LÍQUIDA	DISTRIBUCIÓN								Pérdida experimentada en la Venta de títulos de Deuda Consolidada Y Empréstito de Conversión y en la Amortización de Obl. Hipotecarias.	Asignación Extraordinaria al Personal
				Para intereses de las Obligaciones Hipotecarias	Para intereses de la Deuda Usinas Eléctricas del Estado	Para intereses sobre Créditos suplementarios	Para el Concejo de Administración Departamental de Montevideo	Para el Poder Ejecutivo	PARA LA USINA				
									A Fondo de Reserva	A Utilidades líquidas que aumentan el capital	Déficit (1)		
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
1905. Marzo 1.º a 30 de Junio de 1906 (16 meses)	153.310.94	—	153.310.94	—	—	—	6.419.11	—	—	146.891.83	—	—	—
Ejercicio 1906 - 1907	142.786.80	—	142.786.80	2.916.66	—	433.84	31.476.67	—	—	107.959.63	—	—	—
» 1907 - 1908	142.536.47	—	142.536.47	23.023.54	—	12.279.96	49.833.29	—	—	57.399.68	—	—	—
» 1908 - 1909	166.015.71	—	166.015.71	50.418.68	—	24.775.50	59.358.62	—	—	31.462.91	—	—	—
» 1909 - 1910	240.785.70	—	240.785.70	54.240.87	—	30.352.63	3.833.33	—	—	152.358.87	—	—	—
» 1910 - 1911	556.566.26	—	556.566.26	51.448.09	—	28.439.17	50.000.—	—	—	426.679.00	—	—	—
» 1911 - 1912	725.450.62	—	725.450.62	48.568.34	—	35.383.12	96.000.—	—	—	545.499.16	—	—	—
» 1912 - 1913	934.794.49	—	934.794.49	45.528.84	—	37.810.52	250.000.—	—	85.145.51	516.309.62	—	—	—
» 1913 - 1914	971.904.72	—	971.904.72	42.241.54	7.848.97	33.136.67	340.000.—	—	88.867.75	459.809.79	—	—	—
» 1914 - 1915	910.608.82	—	910.608.82	38.614.58	65.065.80	2.075.69	340.000.—	—	80.485.27	384.367.48	—	—	—
» 1915 - 1916	819.893.00	—	819.893.00	34.733.66	49.227.77	—	340.000.—	—	73.593.16	322.338.41	—	—	—
» 1916 - 1917	981.500.21	38.647.99	942.852.22	30.743.69	72.411.68	—	340.000.—	415.727.17	83.969.68	—	—	—	—
» 1917 - 1918	496.336.70	66.851.99	429.484.71	26.736.98	74.583.97	—	340.000.—	—	—	—	11.836.24	—	—
» 1918 - 1919	171.527.34	97.376.60	74.150.74	22.580.19	31.128.16	29.240.78	340.000.—	—	—	—	348.798.39	—	—
» 1919 - 1920	1.268.453.36	186.506.29	1.081.947.07	18.291.22	70.413.56	31.516.55	340.000.—	372.548.91	96.172.57	—	—	153.004.26	—
» 1920 - 1921	1.158.790.92	133.449.50	1.025.341.42	13.684.91	44.446.94	28.595.59	340.000.—	236.913.52	93.861.39	211.975.44	—	55.863.63	—
» 1921 - 1922	1.153.428.77	132.816.90	1.020.611.87	8.886.84	65.520.07	45.695.10	340.000.—	—	190.050.99	292.610.25	—	177.848.62	—
» 1922 - 1923	1.781.626.79	86.197.12	1.695.429.67	3.583.26	67.667.60	25.363.93	340.000.—	200.000.00	159.881.49	728.820.08	—	170.113.31	—
» 1923 - 1924	1.679.099.74	72.438.54	1.606.661.20	573.08	66.207.79	4.367.49	340.000.—	200.000.00	153.551.28	830.685.15	—	11.276.41	—
» 1924 - 1925	1.829.085.39	105.767.07	1.723.318.32	—	51.367.90	5.987.11	340.000.—	200.000.00	166.596.33	839.524.02	—	6.357.34	113.485.62
» 1925 - 1926	2.142.389.95	135.894.42	2.006.495.53	—	34.605.07	15.749.11	340.000.—	200.000.00	195.056.70	1.034.467.72	—	5.574.39	181.042.54
» 1926 - 1927	2.465.304.10	127.667.45	2.337.636.65	—	17.085.30	9.025.18	340.000.—	200.000.00	230.572.28	1.328.178.36	—	5.803.37	206.972.16
» 1927 - 1928	2.575.618.63	106.726.45	2.468.892.18	—	3.145.20	2.141.23	340.000.—	200.000.00	245.661.42	1.405.344.46	—	6.991.50	291.068.89

ÉPOCAS	Usina de Montevideo — Utilidad	Usinas del Interior — Pérdida	Intereses y Servicios de Deuda		Utilidad Líquida	DISTRIBUCION							Asignación extraordinaria al Personal
			Utilidad	Pérdida				Para el Concejo A. Depart. de Montevideo	Para el Poder Ejecutivo	PARA LA USINA			
										A Fondo de Reserva	A Utilidades líquidas que aumentan el capital	Deficit	
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Ejercicio 1928 - 1929	2.989.412.31	51.886.87	44.106.13	6.543.59	2.975.088.07	—	—	340.000.—	200.000.00	297.508.81	1.855.938.37	—	281.640.89
» 1929 - 1930	3.367.223.43	42.798.81	409.267.87	216.352.00	3.517.340.49	—	—	340.000.—	200.000.00	351.734.65	2.254.222.36	—	371.384.08
» 1930 - 1931	3.104.609.53	100.642.87	316.261.20	302.622.62	3.017.605.24	—	—	340.000.00	200.000.00	301.760.52	1.724.935.15	—	450.909.57
» 1931 - 1932	2.254.622.86	174.820.82	398.553.18	385.726.86	2.092.628.36	—	—	340.000.00	400.000.00	209.262.84	798.206.78	—	345.158.74

(1) El déficit se imputó a « Fondo de Reserva ».

Usina Eléctrica de Montevideo

DIVISION TECNICA

Información general sobre el desarrollo de los distintos Servicios durante los Ejercicios 1929-30 — 1930-31 — 1931-32

Información General

sobre el

Desarrollo de los Distintos Servicios

Hasta el Ejercicio 1931 - 32

El cuadro comparativo que se inserta a continuación da una idea del progreso de la Usina Eléctrica de Montevideo hasta el Ejercicio 1931 - 1932.

EJERCICIO 1.º DE JULIO A 30 DE JUNIO	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA			CARGA MÁXIMA EN EL EJERCICIO			Potencia disponible en k V A	Coeficiente de utilización anual %
	Energía generada en k W h	Diferencia sobre el Ejercicio anterior		Carga	Diferencia sobre el Ejercicio anterior			
		En k W h	En porcentaje	En k W	En k W	En porcentaje		
1907 - 1908	3.896.396	—	—	1.937	—	—	2.600	17.10
1908 - 1909	5.265.370	1.368.974	35.13	2.500	563	29.06	6.800	19.00
1909 - 1910	8.385.601	3.120.231	59.27	4.100	1.600	64.00	6.860	14.07
1910 - 1911	12.266.440	3.880.839	46.26	5.500	1.400	34.14	6.800	20.60
1911 - 1912	16.281.410	4.014.970	32.73	7.250	1.750	31.81	16.800	11.06
1912 - 1913	23.200.228	6.918.818	42.49	9.050	1.800	24.82	16.800	15.76
1913 - 1914	27.354.961	4.154.843	17.19	10.100	1.050	11.60	16.800	18.58
1914 - 1915	27.563.553	208.592	0.76	10.250	150	0.83	16.860	18.72
1915 - 1916	29.028.465	1.464.912	5.31	11.100	850	8.29	16.800	19.71
1916 - 1917	35.999.364	6.970.899	24.01	11.800	700	6.30	16.800	24.46
1917 - 1918	42.405.600	6.406.236	17.79	13.500	1.700	14.40	16.800	28.81
1918 - 1919	46.286.000	3.880.400	9.15	14.300	800	5.92	16.800	31.45
1919 - 1920	53.539.632	7.253.632	15.67	18.300	4.000	27.97	335 días 16.000	35.89
1920 - 1921	62.520.057	8.980.425	16.77	20.000	1.700	9.28	30 » 28.500	
1921 - 1922	65.701.000	3.180.943	5.08	21.900	1.900	9.50	28.500	25.04
1922 - 1923	68.024.900	2.323.900	3.53	22.500	600	2.73	28.500	26.31
1923 - 1924	74.474.200	6.449.300	9.48	22.600	100	0.44	24 días 26.500 161 » 39.000 106 » 39.000	24.25
1924 - 1925	80.045.700	5.571.500	7.48	26.200	3.600	15.92	260 » 37.000 30 » 37.000	22.56
1925 - 1926	85.694.000	5.648.300	7.06	28.500	2.300	8.78	335 » 49.500 49.500	18.85
1926 - 1927	94.770.000	9.076.000	10.59	30.600	2.100	7.37	49.500	19.76
1927 - 1928	106.203.400	11.433.400	12.06	34.500	3.900	12.75	49.500	21.86
1928 - 1929	120.986.200	14.782.800	13.92	39.000	4.500	13.04	49.500	30.31
1929 - 1930	136.888.100	15.851.900	13.10	38.600	400	1.03	49.500	34.53
1930 - 1981	152.039.300	15.2 1.200	11.11	46.500	7.900	20.47	49.500 341 días 49. 00 24 » 81.000	42.91 92.94 30.76
1931 - 1932	146.759.928	5.279.372	3.47	44.840	1.600	3.57	79 » 81.000 286 » 112.500	30.08 17.77

Talleres Generales (1929 - 30).

A continuación se especifican los trabajos de mayor importancia que ha efectuado la Sección Talleres Generales:

6.892 columnas de cemento armado; 23.732 tableros y cajones para contadores; 8.193 hierros para líneas, varios tipos; 285 escaleras varios tipos; 16 escaleras mecánicas de 2 ruedas; 32 tableros de mármol con armazón de hierro; 1.615 kgs. de sellos de plomo para contadores;

55.880 tacos y rosetas de madera; 13 carritos de mano para transporte de materiales; 2 camisas para motor Diesel; 349 aros para pistón; 16 tubuladuras; 73 válvulas de distintos tipos; gran variedad de distintos tipos de repuestos para motores de combustión interna; accesorios para instalaciones eléctricas de alta y baja tensión; herramientas, así como diversos otros artículos para los servicios de la Administración.

Talleres Generales (1930 - 31).

Máquinas. — Durante este período quedaron instaladas las siguientes máquinas:

Un bombo prusiano de m/m 48 c/12 ruedas para la construcción de guarda barros.
Un aparato eléctrico para soldar sierras sin fin.
Una máquina para rectificar válvulas de autos.
Una máquina para afilar y trabar sierras sin fin.
Un tronzador eléctrico portátil para cortar maderas.
Un aspirador de polvo con su motor eléctrico.
Dos tornos monopolea tipo N. F. S. con motor de 7 1/2 HP.
Una fresadora universal modelo U. P. II HP.
Tres tornos monopolea tipo N. F. S. con motor de 7 1/2 HP.

PRINCIPALES TRABAJOS	CANTIDAD
Columnas de cemento armado, de 5 m. 50	6.018
» » » » » 6 m. 70	1.006
» » » » » 8 mts.	9
Caños » » sencillos	3.856
» » » dobles.	6.430
» » » partidos	276
Cajones y tableros para protección de contadores	28.119
Armar y pintar las cajas de hierro para cable subt.	3.382
Carritos de mano de dos ruedas para transp. de mater.	13
Centros de distribución para líneas	198
Poner pernos a soportes para aisladores	6.061
Cajones para contadores, de 8, 9, 10, 12, medidores	265
Tambores de hierro, compuestos	166
Mesitas para máquinas de escribir	18
Rebajar estaño puro	Kgs. 386 ½
Pares de camisas de plomo para cajas terminales	163
Sellitos de plomo, para sellar contadores	Kgs. 567
Grampas de hierro, varias medidas	12.260
Porta líneas aéreas, varios tipos	3.013
Sunchos de hierro, tipos especiales	4.966
Rosetas de cedro, de 100 m/m y 150 m/m	23.683
Taquitos de madera para amurar tableros	99.600
Escaleras sencillas y americanas, varias medidas	190
Hierros, varios tipos	59.989
Escalera mecánica de 4 ruedas de 14 mts.	1
» » » 2 » » 11 »	2
Tableros de mármol con protección de hierro varias medidas	80
Aros para pistón de trabajo	624
Válvulas de aspiración, completas	369
Pistones para cilindros de trabajo	26
Revestir con metal blanco cojinetes de perno	45
Camisas para cilindro, rectificada	4
Casillas de madera para las Usinas U. Económina	2
Bancos de madera para mecánicos	6
Perno de pistón	1
Serpentinas de cobre, para refrigeradores de aire	6
Sillas de roble, conformadas	6
Pestillos de hierro para cajones intemperie	20.644
Bisagras » » » » »	19.980
Espirales de alambre nickrome, para cocinillas	1.801

Talleres Generales (1931 - 32).

Máquinas. — Durante este período quedaron instaladas las siguientes máquinas:

Un gato hidráulico para levantar camiones y autos.
Una mortajadora modelo S. G. F., con sus accesorios.
Una cepilladora lateral N.º 2.
Una máquina malletadora Wigo con 21 fresas.
Una máquina esmeriladora portátil con 3 piedras.
Un horno para cementar.

PRINCIPALES TRABAJOS	CANTIDAD
Columnas de cemento armado, de 5 mts. 50	4.502
» » » » » 6 » 70	402
Caños » » sencillos	3.326
» » » dobles	5.417
» » » partidos	670
Cajones y tableros para protección de contadores	17.901
Carritos de mano para transporte de materiales	3
Centros de distribución para líneas	216
Poner pernos a soportes para aisladores	9.616
Tableros para contadores de 7, 8, 9, 10, 12, contadores	410
Cajones para protección de contadores	103
Mesitas para máquina de escribir	21
Rebajar estaño puro	Kgs. 710
Pares de camisa de plomo para cajas terminales	225
Sellitos de plomo para sellar contadores	Kgs. 5.634
Grampas de hierro varias medidas	1.342
Porta líneas aéreas	289
Sunchos de hierro tipo especiales	1.680
Taquitos de madera para amurar los tableros	33.800
Escaleras sencillas y americanas varias medidas	196
Hierros varios tipos	25.708
Escaleras mecánica de 4 ruedas	3
Tableros de mármol con protección de hierro varios tipos	60
Aros para pistón de trabajo	930
Válvulas de aspiración y retención completa	176
Pistones para cilindros de trabajo	12
Pistones para rectificados	8
Revestir con metal blanco cojinetes de pernos	83
Camisas para cilindro de trabajo	4
Cabezas para pistón de trabajo completas	2
Asientos para válvulas de escape	166
Pernos rectificados	5
Resortes para válvulas de retención	144
Pernos para pistones de trabajo	22
Dispositivos para reguladores de motores	8
Terminales de bronce y cobre	1.304
Componer tanque de hierro	50
Mesas de roble para escritorio	38
Archivos de varios tipos	6
Sillas de roble conformadas	86
Muebles varios tipos	16
Estanterías varias medidas	16
Moldes para hacer los hierros de columnas	12
Lingotes de bronce fundido	70
Piezas de hierro fundido	113
Cajones de intemperie para protección	103
Armarios para botiquín	12
Serpentinas de cobre para refrigeradores de aire	3
Moldes para columnas de cemento armado completas	49
Espirales de alambre nickrome para cocinillas eléctricas	1.790
Chapitas de aluminio para los contadores	49.362
Ebonitas para cables A. T.	900

Sección Instalaciones Interiores. — Ejercicios 1929-1930, 1930-1931 y 1931-1932

A pedido de los suscritores se revisaron en estos Ejercicios 44.300 instalaciones, de las que se arreglaron por cuenta de la Administración 17.000, que quedaron en buenas condiciones de funcionamiento.

Se proyectaron y presupuestaron 500 instalaciones con un total de 2.237 lámparas y 739 kW., correspondiendo en su mayoría a edificios de Oficinas Públicas.

El número de reclamos atendidos ascendió a 415.800.

En lo relacionado con contadores esta Sección examinó a pedido de los suscritores 8500 contadores; colocó por servicios nuevos 107.500 y suprimió por servicios anulados 72.900, habiendo un aumento efectivo de 34.600 contadores.

Se efectuaron 25.000 entradas en línea aérea y 1.300 en bajo plomo o sea un total de 26.300.

También esta Sección ha hecho las supresiones y conexiones de la zona céntrica con un total de 31.700 conexiones y 41.000 supresiones.

Con motivo de la conexión de nuevos suscritores, rehabilitaciones de servicios, etc., se han efectuado 199.500 inspecciones de instalaciones.

Sub - Estaciones de Transformación.

El número de las Sub-Estaciones que posee la Administración se eleva a 202 con un total de 65175 kVA. de carga instalada.

Las 48 nuevas Sub-Estaciones que entraron en funcionamiento en los Ejercicios 1929-1930, 1930-1931 y 1931-1932 son:

N.o	Ubicación	Fecha
42 a	General Pacheco y Rambla Sud América	18 Marzo de 1930
100 a	Laboratorio U. E. M.	28 » » 1930
136	Capurro y Uruguayana	17 Noviembre » 1929
169	Parque José Batlle y Ordoñez	19 Enero » 1930
155	M. Estápé y Guerra	30 Diciembre » 1929
178	Paiva y Grau	28 Diciembre » 1929
179	Bolívar y Rivera	3 Octubre » 1929
183	Camino de las Instrucciones C. Mendoza	5 Abril » 1930
187	Pan de Azúcar y Humachiri	2 Junio » 1930
202	C. A. López y Cl. Raíz	7 Marzo » 1930
208	C. Rael y J. M. Vidal	27 » » 1930
209	P. Mendoza y San Fructuoso	25 Junio » 1930
48 b	La Fé y Rambla Sud América	14 Marzo » 1931
70 a	Forteza del Cerro	8 Julio » 1930
134 a	Rambla Sur y Santiago de Chile	18 Octubre » 1630
183 a	Camino Mendoza (Escuela de Aviación)	9 » » 1930
183 b	Regimiento de Caballeria N.º 4 (Mendoza)	9 Enero » 1931
188	S. Blixen y Veracierto	4 Setiembre » 1930
198	Bella Vista y Boulevar Artigas	1 Junio » 1931
203	Camino de las Tropas (Carretera Casabo)	5 Octubre » 1930
205	Camino Maldonado (Kilómetro 14)	29 Marzo » 1931
206	Mactan y Propios	3 Setiembre » 1930
213	Camino de la Boyada y de las Tropas	7 Octubre » 1930
218	Camino Carrasco y Cardozo	7 Abril » 1931
219	Magallanes y Asunción (Kasdorf)	15 Enero » 1931
220	Cuaviyú y Cuñapirú (Mercado Agrícola)	17 Marzo » 1931
5 a	Camino de las Tropas y Yupes	3 » » 1931
6 a	Manga (Colegio Jackson)	18 Abril » 1931
98 a	Tangarupá y Coronilla	14 Mayo » 1932
125	Barros Arana y Camino Cuchilla Grande	17 Setiembre » 1931
150	Edificio Jockey Club	30 Diciembre » 1931
163	Joaquín Requena y Nueva Palmira	11 Agosto » 1931
166	Buxareo y Rivera	9 Mayo » 1932

N.º	Ubicación	Fecha
168	Avenida Italia y Sochantres	28 Setiembre » 1931
171	Burgues y Achá	13 Enero » 1932
172	Atahona e Igualdad	13 » » 1932
175	Cebollatí y Minas.	29 Octubre » 1931
176	Industria y Zapucay	30 Marzo » 1932
177	Azambuya y Gómez	23 Julio » 1931
177 a	Martín Fierro y Azambuya	19 Agosto » 1931
207	M. Sastre y 8 de Octrubre	14 Abril » 1932
210	Banco de la República (Edificio Nuevo)	4 Setiembre » 1931
212	Camino Redención y Hamilton	28 Agosto » 1931
214	Camino Vecinal de la Paz a Camino Mendoza	10 Noviembre » 1931
216	Camino de la Paz (Quinta Berreta)	10 Marzo » 1932
217	Camino de la Paz y Camino Mendoza	10 » » 1932
221	Propios y Humberto I. (Rad. Mon	13 Julio » 1931
268	Itacumbú y Calvani (Edison Brdc	27 Noviembre » 1931
	Se suprimieron las	
42 a	General Pacheco y Rambla Sud América	
48 a	Molino de Arroz (C. Artes)	30 Mayo » 1930
175	Cebollatí y Minas	

Iluminaciones Públicas Extraordinarias. — 1929-1930, 1930-1931 y 1931-1932.

Con motivo de las iluminaciones extraordinarias efectuadas por distintos motivos durante estos Ejercicios, se ha registrado por este concepto un consumo de energía que ascendió a 505.228 kWh.

Servicio Eléctrico del Puerto.

La energía consumida por este servicio durante los Ejercicios 1929-1930, 1930-1931 y 1932 ascendió a 561.678 kWh.

Servicio de Alumbrado Público.

A continuación se detalla la cantidad de lámparas incandescentes en el servicio de alumbrado público:

		Existencia 30 de Junio		Diferencia	
		1929	1930	En más	En menos
De 500	Watts toda la noche	593	936	343	—
» 500	» media noche	141	148	7	—
» 300	» toda la noche	166	142	—	24
» 300	» media noche	411	555	144	—
» 200	» toda la noche	859	837	—	22
» 200	» media noche	669	572	—	97
» 130	» toda la noche	80	82	2	—
» 130	» media noche	14	14	—	—
» 100	» toda la noche	235	380	145	—
» 55	» toda la noche	10079	11603	1524	—
» 55	» media noche	141	141	—	—

La cantidad de lámparas instaladas, de distintas intensidades, se eleva a 15.410, de las cuales permanecen encendidas toda la noche 13.980 y durante media noche 1.430.

				Existencia 30 de Junio		Diferencia	
				1930	1931	En más	En menos
De	500	Watts	toda la noche	936	1072	136	—
»	500	»	media noche	148	148	—	—
»	300	»	toda la noche	142	158	16	—
»	300	»	media noche	555	907	352	—
»	200	»	toda la noche	837	994	157	—
»	200	»	media noche	562	222	—	350
»	100	»	toda la noche	82	94	12	—
»	100	»	media noche	14	14	—	—
»	75	»	toda la noche	380	394	14	—
»	75	»	media noche	—	—	—	—
»	60	»	toda la noche	11603	12274	671	—
»	60	«	media noche	141	141	—	—

La cantidad de lámparas instaladas, de distintas intensidades se eleva a 16.418, de las cuales permanecen encendidas durante toda la noche 14.986 y durante media noche 1.432.

				Existencia 30 de Junio		Diferencia	
				1931	1932	En más	En menos
De	500	Watts	toda la noche	1072	201	—	861
»	500	»	media noche	148	—	—	148
»	300	»	toda la noche	158	817	659	—
»	300	»	media noche	907	1016	109	—
»	200	»	toda la noche	994	1253	259	—
»	200	»	media noche	222	294	72	—
»	100	»	toda la noche	94	145	51	—
»	100	»	media noche	14	14	—	—
»	75	»	toda la noche	394	453	59	—
»	75	»	media noche	—	—	—	—
»	60	»	toda la noche	12274	12288	14	—
»	60	»	media noche	141	141	—	—

La cantidad de lámparas instaladas, de distintas intensidades se eleva a 16622, de las cuales permanecen encendidas durante toda la noche 15.157 y durante media noche 1.465.

Servicio Eléctrico de las Empresas de Tranvías.

La Administración, como lo ha hecho en Ejercicios anteriores, continuó suministrando energía eléctrica a la Compañía de Tranvías Eléctricos la Transatlántica, así como también a los Tranvías del Estado en su ramal al Pueblo Santiago Vázquez.

Los consumos totales realizados en los Ejercicios 1929-1930, 1930-1931 y 1932, son los que se destallan a continuación:

La Transatlántica	2.480.820 kWh.
Tranvías del Estado	1.270.342 »

CENTRAL "JOSÉ BATLLE Y ORDOÑEZ"

Durante los Ejercicios que comprende esta Memoria estuvo en construcción la Central «José Batlle y Ordoñez». — Las referencias que se hacen a continuación especifican los trabajos ejecutados en el transcurso de cada Ejercicio:

Central "José Batlle y Ordoñez" 1929-1930

Los trabajos para esta Central, cuyo contrato fué firmado el 5 de Febrero de 1930. se empezaron el día 13 de Febrero.

Desde esa fecha, hasta el fin del presente Ejercicio, se efectuaron los siguientes trabajos: Construcción é hinca de pilotes en la sala de calderas, máquinas y tableros; preparación de los cimientos de los turbo-alternadores; construcción en el varadero de una sección de la toma de agua; montaje de dos pórticos de la estructura del ala Oeste de la sala de calderas y estructura del muelle de carbón.

Central "José Batlle y Ordoñez" 1930-1931

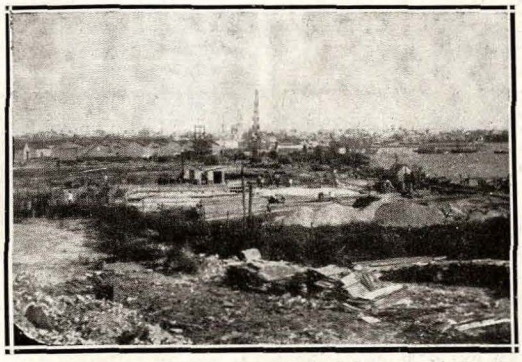
En este ejercicio se terminaron la construcción e hinca de pilotes en todas las salas y parque de carbón, los cimientos de los turbos-alternadores y de las cinco secciones del canal de toma de agua; se terminó también el montaje de todas las estructuras metálicas.

El día 7 de Junio de 1931, inició su marcha el Grupo 1, con las Calderas 5, 6, 7 y 8.

Las características de la Nueva Central son las siguientes:

Instalación para el transporte del carbón, extracción de cenizas y escorias

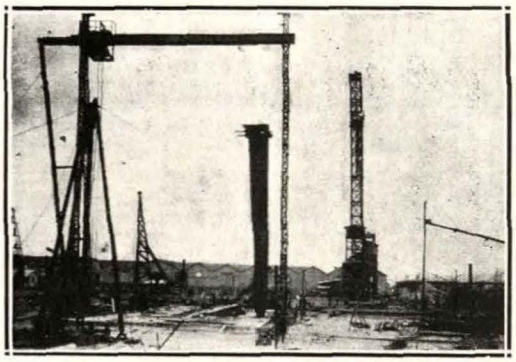
Las instalaciones para el aprovechamiento de carbón se proyectaron para una capacidad equivalente a la potencia final instalada de la Nueva Central igual a 120.000 kW., tomando un coeficiente de carga igual a 60 %. De acuerdo con el consumo específico de este combustible, el consumo diario es de 840 toneladas. Unicamente la Grúa del muelle y la Trituradora, fueron proyectadas para 50.000 kW. El cálculo del transportador se ha hecho sobre la base de que el peso del carbón es de 850 kilógramos por M^3.



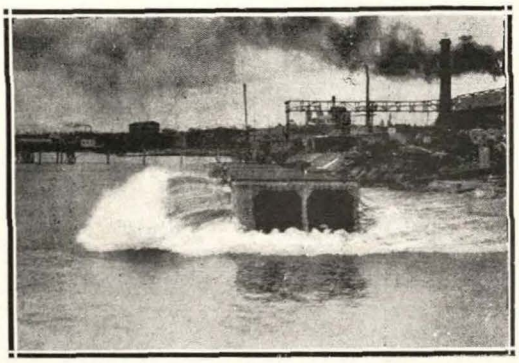
Aspecto que presentaba el terreno al iniciarse las obras de la Central "José Batlle y Ordoñez" en el mes de Febrero de 1930.

Las lanchas de carbón de una capacidad de 300 toneladas atracan en el muelle de descarga a ambos lados. Por medio de una Grúa giratoria de cuchara de 3.5 m^3 de capacidad se efectúa la descarga de carbón el cual se echado en una tolva combinda con el movimiento de la grúa. En el centro del muelle y rodeada de una cubierta cerrada por todas partes, se encuentra instalada una cinta transportadora horizontal. Desde el tubo de descarga de la tolva arriba mencionada, el material cae en un carro de carga que se encuentra encima de la cinta transportadora efectuando una distribución homogénea sobre esta cinta. Toda la cantidad de carbón recibida se pesa en una báscula automática montada en el puente elevado que cruza la Rambla Sud América.

Del transportador de correa montado en el muelle, el carbón pasa por medio de una resbaladora a otra cinta montada paralelamente a lo largo del

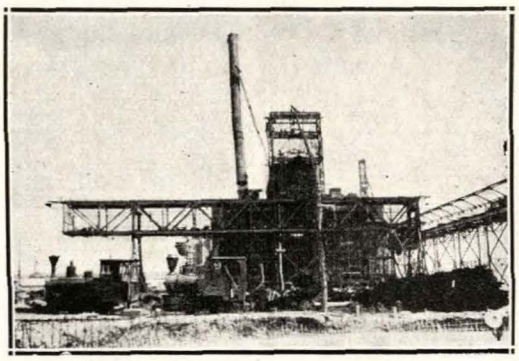


Erección de la primera pieza metálica correspondiente a la estructura de los edificios



Lanzamiento del primer trozo del caño que forman los conductos de aducción del agua de refrigeración de los turbos alternadores.

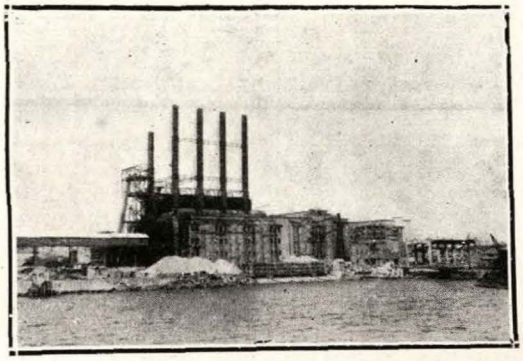
depósito. Este segundo transportador descansa en un puente fijo abierto en dirección al depósito y completamente cerrado en las otras direcciones. Otro puente corredizo en todo el largo del depósito toma el carbón por medio de un carro descargador y una tercera cinta transportadora perteneciente al puente corredizo lo conduce al descargador que lo distribuye en el depósito. Para impedir que el carbón que cae desde una altura demasiado elevada produzca polvo, se ha previsto debajo del carro descargador un tuvo telescópico por el cual pasa el carbón hasta el fondo del depósito.



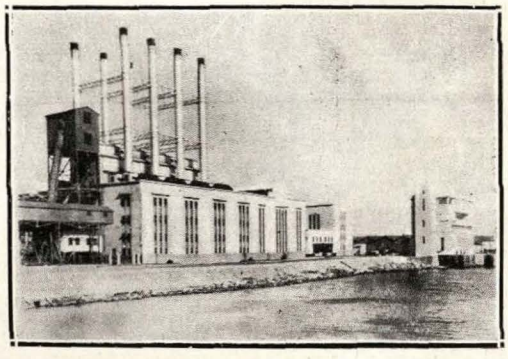
Montaje de la primera chimenea

El puente corredizo, tiene una luz de 42 mtr. y además una saliente de 10 mtr. sobre el lado opuesto a la bahía consiguiéndose en esta forma utilizar por completo el espacio destinado al almacenaje de combustible.

Sobre el puente se ha montado



Estado de las obras al año y medio de iniciados los trabajos



Aspecto general de las obras de la Central "José Batlle y Ordoñez" totalmente terminadas

una grúa giratoria que por medio de una cuchara larga toma el carbón del depósito, lo descarga en una tolva montada en el puente pasando a una cuarta cinta transportadora y de aquí al segun-

do transportador ya citado, el cual a su vez lo transporta a una tolva ubicada en la instalación de trituración.

Como vemos, existen tres posibilidades de transporte que son:

a) Desde las lanchas el transporte puede efectuarse directamente al depósito.

b) Desde las lanchas el transporte puede efectuarse directamente a la instalación de trituración.

c) Desde el depósito a la trituradora.

Para protejer a la trituradora se ha dispuesto la instalación de un separador magnético en el equipo cargador de la misma para separar las partículas metálicas contenidas en el carbón. A los efectos de aumentar la capacidad total de la instalación de trituración, se ha previsto la instalación de una zaranda o criba de resíduos colocada delante de la trituradora para desviar el carbón de 0 a 60 mm. sin tener que pasar por la misma.

El carbón triturado y zarandeado es recogido en una tolva que se encuentra debajo de la trituradora para a su vez ser transportado al transportador de cangilones y de aquí a las tolvas de la Sala de Calderas Empleándose carbón tipo «nuez» se puede transportar directamente a los tolvas de almacenaje sin necesidad de mover la instalación de trituración; como también se puede cargar directamente la trituradora desde el depósito empleándose la grúa giratoria del puente corredizo en el caso de sufrir cualquier accidente la cinta alimentadora de la misma, o bien cargar con la misma grúa directamente desde el depósito al transportador de cangilones.

Este último transportador eleva el carbón hasta la altura de las tolvas de almacenaje ubicadas en el centro de la Sala de Calderas. El carbón es recibido de una tolva conectada en serie con la trituradora y por medio de un mecanismo especial se obtiene una carga homogénea de los distintos cangilones. Estos a su vez descargan en otra tolva auxiliar montada en la Sala de Calderas. Desde este depósito intermedio el carbón es distribuído sobre una cinta transportadora que corre encima de las tolvas principales y carga en estas por medio de un carro descargador de traslación automática.

Hay otra balanza automática en la cinta N.º 4 del puente corredizo.

De acuerdo con la capacidad de las instalaciones que hemos mencionado anteriormente, corresponde para la grúa del muelle, una capacidad de 120 toneladas por hora y para la del puente corredizo 150 toneladas por hora.

La instalación ha sido estudiada con toda amplitud, pues tanto el transportador correa en el muelle como el que corre a lo largo del depósito han sido dimensionados para la capacidad final, es decir 120.000 kW.

La instalación trituradora, se ha previsto para las necesidades de la primera etapa, debiéndose añadir más tarde otra de la misma capacidad. Para la segunda casa de Calderas no se precisa un segundo transportador de cangilones, bastando unicamente el montaje de una segunda tolva auxiliar en la casa de calderas, que carga un transportador de correa que elevaría el carbón a la segunda casa de calderas.

Turbo alternadores con sus planteles de condensación

Para la capacidad final se ha provisto la instalación de dos grupos de 25.000 kW. cada uno y tres grupos de 35.000 — 50.000 kW. por el momento sólo se ha construído la parte del edificio para las dos primeras unidades. Cada grupo está constituído por una turbina Metropolitan Vickers, acoplada a un alternador de la misma casa.

Extracción de cenizas.

El transporte de las cenizas y las escorias de los ceniceros se lleva a cabo, por medio de las vagonetas volcadoras de una capacidad de 3/4 m^3., las que comodamente pueden ser empujadas por un solo individuo. Por medio de estos dispositivos de transporte los residuos de la combustión serán llevados desde los ceniceros de las calderas a los silos de cenizas. Las vagonetas son levantadas por medio de un dispositivo de palancas accionando eléctricamente y volcando automáticamente en el punto más alto para su descarga. La tolva de ceniza tiene una capacidad de 100 toneladas y se encuentra colocada encima de las vías del ferrocarril y provista de cuatro resbaladores de descarga, desde los cuales los resíduos serán cargados en los vagones de ferrocarril.

Obras hidráulicas.

La instalación total para la toma y descarga de agua de refrigeración ha sido calculada para la capacidad final, es decir 120.000 kW. En cambio la parte mecánica instalada en el edificio de filtros ha sido prevista unicamente para la primer etapa (50.000 kW.).

La obra de toma penetra 200 metros en el mar de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones. La entrada se compone de 4 aberturas de 4.00 x 1.60 metro cada una; entrando el agua a la antecámara con una velocidad de 0,50 m/seg.

La antecámara está dividida en dos partes iguales, alimentando cada una de ellas a una de las secciones del canal doble. Habiéndose previsto en cada boca de entrada un sistema de cierre con ataguías de durmientes, fácil será independizar una de las dos cámaras y por consiguiente dejar un canal en seco.

La primera purificación tiene lugar por medio de rejillas de pasos anchos intercaladas en las bocas de toma, que impiden la entrada a los canales de los grandes cuerpos que flotan en el agua. Las rejas podrán ser limpiadas maniobrando sobre la plataforma ubicada a la cota + 4.50 y desde la cual se tiene acceso a las cámaras. El fondo de servicio de las rejillas se encuentra a la cota de 3.63.

Canal de acceso.

El canal de alimentación ha sido dimensionado para 10 m^3 seg. de agua no depurada y una velocidad de un metro seg en el canal mismo. Es de sección doble de cemento armado teniendo cada sección 5 m^2 de superficie de escurrimiento, es decir, 3 metros de ancho por 1.75 m. de alto.

Las dos secciones se han colocado superpuestas, a los efectos de eliminar el momento de torsión que se presentaría al evacuar una sección trabajando la otra. El canal de acceso ha sido fundado sobre macizos aislados de hormigón espaciados a 27.80 m. Para la ejecución de estos macizos se utilizó una campana en forma de tronco-pirámide, la que permitió efectuar las fundaciones en seco sobre el terreno resistente que previamente había sido dragado. La construcción de los tramos de canal de sección doble de 27.20 m. de largo, ejecutada en un varadero instalado a tal efecto, fueron llevados más tarde por flotación hasta descansar sobre los apoyos preparados de antemano. Los empalmes de los distintos tramos fueron construídos en seco, con lo que se ha conseguido un canal contínuo. Los canales dentro y fuera de la Sala de Máquinas, así como el canal de descarga fueron ejecutados en seco dentro de un recinto formado por tabesadas metálicas «Larsen».

Canal de descarga.

El conducto de descarga está construído en la misma forma que el de alimentación dentro de la Sala de Máquinas. Fuera de la Sala de Máquinas el conducto corre a lo largo del dique de ribera en un trecho de 200 metros, quedando la desembocadura a 300 metros de la toma de agua. Este trozo de conducto hasta la desembocadura a partir de la Sala de Máquinas ha sido fundado sobre muretes de hormigón que descansan sobre el terreno de arcilla endurecida a la cota de —6.00 aproximadamente.

Instalación de purificación mecánica del agua de refrigeración.

La instalación purificadora comprende para la primera etapa de 50.000 kW., tres unidades constituídas de rejillas de pequeñas luces y tamices en forma de draga a cangilones. Tanto para la primera etapa como para la capacidad final se dispone de una unidad completa de filtros como reserva.

En la parte inferior del marco que forma la rejilla, se encuentran las planchas de rejas propiamente dichas, las cuales están formadas por planchuelas de acero, formando barrotes cónicos con cabezales en forma de cuña, quedando en los espacios libres luces de 12 mm. El marco de reja tiene las siguientes dimensiones 2.10 mts. de ancho por 3.00 de altura. Sobre las rejas existe una construcción hermeticamente cerrada, hecha de chapas planas.

Todo este sistema forma un conjunto marco-reja, delante del cual y a ambos lados corren cadenas «Gallo» sin fin, las cuales arrastran el dispositivo de limpieza constituído por cepillos de acero y rastrillos del mismo metal. Estos elementos que se mueven de abajo hacia arriba arrastran las impurezas que se depositan en las rejas, las cuales son apartadas automaticamente arriba y en la parte posterior, mediante un peine de goma que oscila en la palanca de un parelogramo contrapesado. Los resíduos son recogidos en una canaleta llena de agua en circulación, llevándolos fuera del recinto de los filtros.

La parte giratoria de limpieza es movida por un motor eléctrico de 2 kW., 1450 r. p. m., con transmisión sin fin y ruedas frontales

Los filtros de patente «Mensing», consisten en una cadena a cangilones hechos con mallas metálicas, los que se desplazan lentamente.

Los cangilones van completamente ajustados entre sí y fijados a una cadena especial de acero, por medio de charnelas.

Todo el sistema se ajusta en forma hermética a la pared frontal de entrada del agua.

La malla de alambre que forma los cangilones es de bronce fosforado de 0.25 mm.^{2} de amplitud de malla.

Las particulas que permanecen adheridas durante la filtración en los cangilones o en cualquiera otra parte del filtro, son arrancadas por chorros de agua a presión dirigidos de afuera hacia dentro del filtro, luego recogidos en un colector.

La impulsión del filtro se efectúa por medio de un motor eléctrico de 4 kW. 1450 r. p. m, con trasmisión doble. La bomba para inyectores de agua, son de alta presión de 12 m^3 por hora de capacidad, 60 m. de altura manométrica.

La potencia del motor es de 6 HP.

La bomba de los tres filtros trabaja en paralelo sobre un único tubo de impulsión, permitiendo esta disposición operar con la bomba de un filtro en las otras dos unidades.

Sobre la Casa de Filtros corre una grúa de 5 toneladas de capacidad, con la cual se puede levantar un sistema de rejillas o de filtros para efectuar limpieza y reparaciones.

Depósito de fuel-oil e instalación de transporte.

Para depositar el fuel-oil se han instalado dos tanques de 2000 y 1000 m^3 de capacidad. La Institución posée además, otros tanques de abastecimiento, ubicados en terrenos próximos a las Centrales de una capacidad total de 18.000 m^3.

Para el fuel-oil de servicio se han instalado dos tanques cilíndricos de 100 m^3 de capacidad cada uno, ubicados próximo a la Sala de Calderas.

Para transportar el fuel-oil desde los depósitos grandes ubicados en los terrenos de la Usina a los tanques de servicio se emplean tres bombas horizontales a vapor «Duplex» además de las cuatro recipro cantes instaladas en la Sala de Calderas.

Calderas.

La caldera es acuotubular de patente Babcock & Wilcox, tipo marino-terrestre. De acuerdo con el pliego de condiciones la caldera forma una unidad completamente independiente, con sobre calentador, economizador, precalentador de aire, chiminea, conductos de humo y aire, ventiladores de tiro inducido y forzado.

Siguiendo el curso de los gases de la combustión, los elementos están dispuestos en serie y en la forma siguiente:

Sección de 6 tubos de calderas, recalentador, sección de 9 tubos, conductos al economizador, economizador, precalentador de aire conducto al ventilador de tiro inducido, ventilador de tiro inducido, conducto a la chiminea. De la parte superior de la caldera sale el conducto de desviación de los gases directamente a la chimenea a fin de poder sacar el economizador fuera del servicio. Para tal objeto los conductos están unidos de las compuertas respectivas, que se manejan desde el piso + 8.70 por medio de trasmisión a cable.

La disposición de los elementos para el tiro forzado, siguiendo el curso del aire es la siguiente:

Ventilador, conducto al precalentador de aire, precalentador conducto de aire caliente al hogar.

El agua de alimentación entra por la parte interior del economizador saliendo por la parte superior.

Turbina.

Cada una de las dos turbinas instaladas tienen una potencia normal de 25.000 kW. con cos. $\varphi = 0.8$, velocidad 3.000 r. p. m; vapor en la válvula de admisión a la presión de 35 kilos cm^2 y 425° C. Además el turbo alternador llevará una sobre carga de 25 % durante dos horas.

La turbina es del tipo «Rateau», de impulso y está constituída por dos cilindros de alta y baja presión respectivamente. El vapor se expande en el cilindro de alta y pasa por conductos exteriores al cilindro de baja donde el vapor alcanza la presión del condensador. El empaletado fijo está proyectado en forma de canales divergentes (toberas) en las cuales el vapor sufre las expansiones sucesivas. Los ejes de los dos cuerpos están unidos por un acoplamiento flexible.

Sub-Estación.

El esquema de la Sub-Estación de transformación para la energía de los servicios esenciales y alumbrado se detalla en la siguiente forma:

De acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones se dispone de dos tensiones, esto es, 2200 V. y 380 V. para los servicios esenciales y demás una tensión de 220 V. para luz.

Con este fin se proyectaron tres sistemas de barras para las tensiones mencionadas.

Característica de los elementos que forman la caldera.

Las condiciones de trabajo adoptadas en la licitación, corresponde a la variante de 37 kgs. cm.^{2} de presión y 437° C. de temperatura para el vapor a la salida del sobrecalentador con agua de alimentación de 150° C. y para los valores caloríficos inferiores de 7000 calorías y 10000 calorías por kgs. de carbón y fuel-oil respectivamente.

Las capacidades de cada unidad de caldera son las siguientes:

A	80	o/o	de	carga,	una	evaporación	de	33050	kgs.	hora
»	190	»	»	»	»	»	»	41400	»	»
»	115	»	»	»	»	»	»	47800	»	»

Para estas condiciones se proyectan los elementos de la caldera con las superficies que se detallan:

Superficie de calefacción mts.^{2}

Caldera	1012
Sobrecalentador	292
Economizador	515
Calentador de aire	2285

Pasemos a detallar brevemente cada uno de los elementos de la caldera.

Parrilla.

La parilla es del tipo cargador gemelo, eslabonada y es accionada por ruedas dentadas espaciados sobre el eje delantero de la parrilla.

Los eslabones son de hierro fundido, de limpieza automática. La parrilla está provista de placas de escoria las cuales van colocadas en la parte posterior.

Cada parrilla es accionada por un motor eléctrico totalmente cerrado de 2.5 HP.

La parrilla tiene cuatro velocidades a saber:

1.°	5.80	metros	por	hora
2.°	7.60	»	»	»
3.°	14.70	»	»	»
4.°	18.80	»	»	»

Equipo para quemar fuel-oil.

El sistema de quemar fuel-oil es a presión. Cada caldera está equipada de un calentador vertical de 14 mts.^{2} de calefacción, con una presión de trabajo de la atmósfera y capas de elevar la temperatura del líquido desde 50° a 130° C. El frente de la caldera está dispuesta para recibir 10 quemadores con sus correspondientes soportes.

El calentador está provisto de filtros de hileras de gasas que pueden sacarse facilmente para la limpieza, válvulas y caño de purga.

Calderas.

Las calderas se proyectaron de acuerdo con el pliego de condiciones para quemar carbón triturado o fuel-oil. La alimentación con el primero de estos combustibles se efectúa por el frente del hogar que está del lado del Corredor Central de la Sala de Calderas, estando los quemadores de fuel-oil ubicados en la parte posterior del hogar. El cambio de carbón a fuel-oil exige el revestimiento del cargador con material refractario. Esta operación es sencilla y lleva poco tiempo. La caldera está compuesta de 35 secciones de tubos de 102 mm. de diámetro exterior unidos a cabezales de forma sinuosa, los que a su vez se unen por tubos cortos en la parte posterior, al tambor y al recipiente de fango en la parte inferior. El tambor tiene 1219 mm. de diámetro.

Precalentador de aire.

Consta de 1272 tubos unidos en sus extremos a las placas tuhulares estando el sistema cerrado dentro de una envoltura de acero dulce.

Sobrecalentador.

Consta de 186 tubos de 38 mm. de diámetro, unidos en sus extremos o cajas de acero forjado. La caja superior está unida por medio de un tubo al tambor.

Economizador.

El economizador tipo «Foxter» consiste en 11 hileras de 12 tubos cada una. Estos tubos son de acero estirado en frío y sin costura sobre los cuales van dispuestos anillos corrugados de hierro fundido en forma de aletas. Las hileras inferiores y superiores están unidas a colectores y las intermedias por curvas formando columnas de forma sinuosa. La entrada del agua de alimentación está en la parte inferior y la salida en la parte superior, es decir, que la circulación del agua es de sentido contrario al pasaje de los gases calientes.

Barras de servicio.

Completando las barras de cables alimentadores se proyectó un sistema de barras de servicio a fin de sacar cualquier cable del sistema anterior y efectuar revisaciones o limpieza adentro de la celda correspondiente. Para alimentación de las barras de servicio se dispusieron 3 unidades de 300 Amp. con interruptores automáticos tipo K. 3 de 600 Amp.

Planta de compensación.

Cada turbina tiene un condensador de superficie divido y de corriente central llevando en los cabezales puertas de inspección a visagras. La capacidad superior a la requerida; de acuerdo con las condiciones prescriptas, permite mantener el vacío garantizado cuando el 10 % de la superficie está inutilizada.

La superficie de refrigeración es de 2390 mts^2.

El eje longitudinal se ha dispuesto en sentido transversal al eje longitudinal del turboalternador. Para la refrigeración se ha calculado un caudal de agua de mar de 7134 mts^3 por hora a 22° C. Para la plena carga con agua a 22° C. el vacío alcanzable el 94.98 %, pudiendo condensar 97.000 kilos de vapor por hora.

En estado de limpieza y para la cantidad de agua indicada la resistencia ofrecida al paso de agua es de 2.78.

El casco y los cabezales del condensador son de hierro fundido en grano fino.

Las placas de soporte de los tubos son de bronce laminado. El número de tubos es 5600, los cuales están fijos en las placas por medio de virolas roscadas y empaquetadura de cinta. El díametro exterior de los tubos es de 25.4 mm. y el espesor 1.2 mm. El material de los tubos, de la aleación del Almirantazgo Británico es de 70 % de cobre, 29 % de zinc y 1 % de estaño.

Para proteger los tubos de los efectos de la electrolisis, el condensador está equipado del dispositivo de protección, tipo Cumberland anti-corrosivo.

Bombas.

El equipo de condensación tiene las siguientes bombas:

2 bombas de circulación 686/610 mm., diám. 61820 1 t./min. y de 8m 70 de prevalencia. Estas bombas son cada una de capacidad igual 50 % del funcionamiento del grupo a plena carga.

3 bombas de extracción de agua condensada 250/177 mm. de diám. 2272 1 ts./min. 47 mts. de prevalencia de 100 % de capacidad cada una.

En vez de bombas de aire se dispone de dos equipos de 100 % de capacidad c/u de aspiradores de aire accionados a vapor y con interrefrigeración de agua condensada.

Las bombas anteriormente mencionadas son centrífugas, de tipo vertical. La envoltura en cubierta son de hierro fundido y el impulsor de bronce cañón. Las bombas de circulación están sobre el piso de la Sala de Bombas a la cota — 3.00 estando por lo tanto siempre encebadas, habiéndose eliminada las válvulas de retención. Las bombas de extracción están sobre el piso + 2.00 de la Sala de Máquinas. Los motores de estas bombas están sobre el piso + 4.50, con el objeto de estar salvaguardadas en caso eventual de inundación.

La corriente que alimenta estos motores es de 2200 volts, 3 fases, 50 períodos.

Evaporadores.

De acuerdo con lo exigido en el Pliego de Condiciones cada turbo-alternador de 25.000 kW. está equipado de una planta de purificación de agua de agregado.

El suministro de agua corriente para tal fin se efectúa por medio de un sistema duplicado de cañería de 100 mm. de diámetro interior, que arranca de la cañería principal en la calle Pacheco y Paraguay hasta los medidores colocados en la Sala de Calderas de la nueva Usina.

La planta de purificación consiste en un sistema de evaporadores de doble efecto, de baja presión, Metropolitan Vickers.

Tablero principal.

Barras de ómnibus de 6.300 V.. 3 fases 50 períodos. Están formado por dos sistemas de barras, idénticos, dispuestos en anillos y divididos en tres secciones. Entre estas secciones van intercaladas bobinas de reactancias de 10 °/o 27.000 K. V. A. c/u., corriente normal 2.360 Amp.

Para la puesta en corto circuito de estas reactancias, existen unidades completas en derivación con aquellas, siendo los interruptores no automáticos tripolares tipo K. 6 A. de 4000 Amp.

Los dos sistemas de barras principales pueden conectarse en paralelo mediante tres unidades acopladoras de barras. Los interruptores tripolares, no automáticos son del tipo K. 6 A. de 4000 Amp.

Las máquinas generadoras alimentan de energía a las barras principales en la forma siguiente:

Sección A — Máquina de 25.000 kW.
» futura.
» de reserva.
Sección B — Máquina de 25.000 kW.
» futura.
Sección C — Sistema de interconexión con la Usina existente.

Para la primera etapa 50.000 kW. se suministraran unicamente 2 equipos para alternadores de 25.000 kW. con interruptores tripolares automáticos tipo K. 6 A. de 4000 Amp.

Para la interconexión van dispuestos tres equipos de 20.000 kW. c/u. con interruptores automáticos tripolares tipo K. 6 A. de 2400 Amp.

Cada celda alimentadora recibe 8 cables en paralelo (total 24 cables interconectadores). Las reactancias intercaladas son 3 para cada equipo de 5 °/o, 25.000 K. W. A.

Barras de alimentadores primarios.

De cada sección de las barras primarias principales se desprenden 3 equipos alimentadores (en total 9) para un sistema duplicado de barras para cables primarios (feeders). Los interruptores son tripolares automáticos tipo K. 6 A. de Amp. Las reactancias son de 5 °/o, 25.000 KVA.

Uno de los dos sistemas de barras llamado principal está subdividido en tres secciones, formando así 9 grupos en total de barras alimentadoras de cables primarios (feeders). El otro juego llamado auxiliar es contínuo en cada uno de las tres secciones.

Barras de 2.200 volts, 3 fases, 50 períodos.

Este sistema de barras está seccionado en cinco partes, por intermedio de cuatro seccionalizadores de 600 Amp.

Cada una de las tres secciones centrales de barras, es alimentada desde el grupo de barras para «feeders» (piso + 4.50 del tablero) por un alimentador que lleva intercalado un transformador de 1500 KVA., 6600/2200 V. (3 en total).

El alternador de emergencia de 750 kW. se conecta a la sección central.

Las otras dos secciones extremas se alimentan con los alternadores auxiliares de servicio que están en los ejes de los tubos alternadores de 25.000 kW.

Los aparatos para los auxiliares están equipados en celdas y dispuestos en forma simétrica con relación a las secciones de barras en la forma que detallamos.

Las secciones de 380 V. están alimentadas por el tablero de 2200 V. mediante transformadores de 2200/380 V.

Las secciones están divididas en distintos paineles para los equipos de alimentación de los auxiliares.

Ejercicio 1931 - 32.

En Julio de 1931 se puso en funcionamiento el Parque de Carbón, del cual ya se han dado sus características.

Las calderas N^{os}. 1 y 2 fueron puestas en servicio el 9 de Setiembre de 1931 y el día 17 del mismo mes el turbo alternador N.º 2.

Las Calderas N^{os}. 3 y 4 el 1.º y 11 de Octubre respectivamente.

Las pruebas oficiales de recepción de la Usina se realizaron del 22 de Diciembre de 1931 al 26 de Febrero de 1932.

En las tablas siguientes damos la energía generada y distribuída en los períodos de ensayo y los comunes específicos para carbón y petróleo.

Pruebas oficiales a carbón Pruebas oficiales a petróleo

Carbón de 7000 calorías netas kgs.				Petróleo de 10.000 cal/ kgs.			
Prueba N.o	Consumo específico Gramos por K. W. H.	Energía distribuída	Porcentaje de carga del grupo generador	Prueba N.o	Consumo específico	Energía distribuída	Porcentaje de carga del grupo generador
15	528	32,505	40	1	340.1	36,984	60
16	522	32,390	40	2	371.1	24,034	40
17	486.2	44,965	60	3	334 0	46,205	60
18	485.7	45,135	60	4	366.8	24,850	40
19	482.9	49,857	80	5	323.9	41,098	80
20	489.9	49,873	80	6	323.1	41,573	80
21	486.7	37,615	100	7	332.2	31,220	60
22	483.3	43,893	100	8	357.2	20,890	40
23	549.2	27.744	40	9	331.5	30,883	60
24	545.4	21,508	40	10	358.5	21,223	40
25	516.1	29,949	60	11	323.5	41,241	80
26	504.0	29.806	60	12	326.8	41,605	80
29	486.4	41,060	80	13	327.3	37,104	100
30	486.8	36,804	100	14	326.3	37,486	100
31	485.2	36,825	100	27	331.5	32.269	100
32	476.9	41,627	80	28	328.1	37,416	100

USINA ELÉCTRICA DE MONTEVIDEO

ESTADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 1929-1930

SERVICIOS TÉCNICOS

USINA DE GENERACIÓN

EJERCICIO

COMBUSTIBLES:	KILÓG.s CARBÓN	KILOG.s PETRÓLEO
Existencia anterior en Usina		4.815.045
Entrado a Usina		79.802.978 — 84.618.017
Consumido en Usina		79.241.342
Salido para Usinas del Inter.		— 79.241.342
Existencia a fin del ejercicio		5.376.675
Horas de funcionamiento del cable-carril		—

		CANTIDADES
Equipo Sala de Calderas y Anexos	Calderas en ejercicio	19
	Calderas-horas de funcionamiento	89.054
	Reparaciones-horas de trabajo	43.038
Equipo Sala de Máquinas y anexos	Grupos generadores en ejercicio	5
	Máquinas-horas de funcionamiento	18.894
	Reparaciones - horas de trabajo	9.885

AMPLIACIÓN

Equipo Sala de Calderas y anexos	Montaje de la caldera Nº 19
	Reparación y limpieza de calderas
	Reparación de los Turbos Nºs 3 y 5
	Reparación del economizador Sur Nº 1
Equipo Sala de Máquinas y anexos	

SECCIÓN ESTUDIOS - OBRAS

Construcción de las Sub-Estaciones Nºs 42A-100A 136-155-169-178-179-183-187-202-208 y 209.
Ampliación de locales en Arroyo Seco.
Ampliación de los Talleres Generales.
Construcción de locales para el servicio de reclamos. Garage y deposito anexo a la Sub-Estación Nº 115.
Construcción del local anexo a la Sub-Estación Nº 26.

INSTALACIONES EXTERIORES

EJERCICIO

SERVICIO GENERAL DE VIGILANCIA Y LIMPIEZA

			CANTIDADES
Sub estaciones	Sub estaciones en funcionamiento 30 Junio 1929		191
	Transformadores en funcionamiento		397
			METROS
Red subterránea	Primaria (6.600 volts)		349.273
	Secundaria (220 volts)	Servicio part.	544.031
		» públ.	173.536
	Telefónica		233.083
			METROS
Red aérea	Alimentación Secundaria	Para el servicio particular	51.838
		» » » público	21.034
	Distribución Secundaria	» » » particular	1.632.322
		» » » público	605.372
		» » » mixto	72.409
			CANTIDADES
Alumbrado público	Lámparas de incandescencia en funcionamiento		13.444
	Lámparas de arco en funcionamiento		—
	Cambio de carbones		—
Iluminaciones extraordinarias	Instalación de material para la fiesta		—
	Trabajo hecho de lo proyectado		— %

INSTALACIONES EFECTUADAS EN EL EJERCICIO

AMPLIACIÓN

			CANTIDADES
Sub estaciones	Montaje de equipos 30 Junio 1930		11
			METROS
Cables subterráneos	Primarios		54.193
	Secundarios	Para el servicio particular	59.358
		» » » público	9.615
	Telefónicos		27.096
Líneas y cables aéreos	Alimentación Secundaria	Para el servicio particular	—
		» » » público	—
	Distribución Secundaria	» » » particular	171.395
		» » » público	125.245
		» » » mixto	—
			CANTIDADES
Entradas Subterráneas Tipo IV			358
Instalaciones Particulares	Conectadas		28.707
	Suprimidas		11.277
Alumbrado Público	Lámp. de incandescencia	Colocadas	3.036
		Suprimidas	1.070
	Lámparas de arco	Colocadas	—
		Suprimidas	—

INSTALACIONES INTERIORES

EJERCICIO

			CANTIDADES
Instalaciones	Revisadas		13.999
	Arregladas		6.424
	Proyectadas 215 con un total de		3051 y 558
	Ejecutadas	Totalmente 157 con un total de	1339 y 358
		Parcialmente 47 sobre total de	— %
Contadores	Examinados con control		3.116
	Observados con piloto		—
Reclamos	Total atendidos		128.582
	Promedio del tiempo empleado		12' 24"
Iluminaciones extraordinarias	Preparación del material para la fiesta		—
	Trabajo hecho de lo proyectado		— %

AMPLIACIÓN

			CANTIDADES
Inspección de instalaciones	De alumbrado		38.772
	De cañerías		8.444
	De fuerza motriz		4.441
	De T.E.		13.022
	Total		64.679
Movimiento de Contadores	Por cambio	colocados 4.339	
		retirados 4.339	
	Por suscriptores nuevos		38.230
	Por suscriptores suprimidos		24.796
	Aumento efectivo		13.434
Ejecución de entradas	Desde líneas aéreas		9.380
	Desde cable bajo plomo		554
	Total de entradas		9.934
Conexión y supresión de instalaciones	Conectadas		9.777
	Suprimidas		13.016
	Aumento efectivo		3.239

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

AUMENTOS HABIDOS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS

FECHAS	CANTIDAD DE SUSCRIPTORES	EN INSTALACIONES PARTICULARES, OFICINAS PUBLICAS Y SERVICIOS INTERNOS — LAMPARAS INCANDESCENTES	LAMPARAS ARCO	TOMAS DE CORRIENTE Y VARIOS	ESTUFAS	VENTILADORES	COCINAS	CALENTADORES DE BAÑO	MOTORES FUERZAS EN H. P.	EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO — LÁMPARAS INCANDESCENTES	LÁMPARAS ARCOS	TOTAL DE ALUMBRADO REDUCIDO A LAMPARAS — LÁMPARAS INCANDESCENTES	LÁMPARAS ARCOS
30 de Junio de 1929 Existencia	134.698	987.434	558	100.987	1.927	2.597	623	957	41.551.29	13.444	—	1.000.878	558
30 de Junio de 1930 Aumentos	13.256	90.978	-7	16.557	374	15	35	32	5.730.65	1.966	—	92.944	-7
30 de Junio de 1930 Existencia	147.954	1.078.412	551	117.544	2.301	2.612	658	989	47.281.85	15.410	—	1.093.822	551

CANTIDAD DE ENERGIA GENERADA Y DISTRIBUIDA

	k W h
Energía generada durante el ejercicio	136.838.190
Energía consumida en servicio esencial	4.408.294
Energía distribuida	132.429.806

POTENCIA TOTAL DE LAS INSTALACIONES EN WATTS

Potencia existente el 30 de Junio de 1929			141.000.705
Aumentos habidos en el ejercicio	Servicio particular de alumbrado	3.183.870	
	» » de fuerza motriz	6.763.890	
	» de alumbrado público	279.625	
	Servicio domestico	4.089.650	14.317.035
Potencia total el 30 de Junio de 1930			155.317.740

UTILIZACION DE LA ENERGIA

		k W h
Para suscriptores de	Alumbrado	25.581.448
	Fuerza Motriz	73.885.299
Para Servicio Oficial		7.158.809
Para Alumbrado Público		6.331.311
Para Usinas del Interior		587.983
Para Servicios Internos		695.159
Para iluminaciones extraordinarias		259.020
Total		114.409.029

Consumo de Combustible y Agua

		EJERCICIO 1929 a 1930
TOTAL	De kilos de carbón consumido	—
	De kilos de petróleo consumido	79.241.342
	De litros de agua	97.016.000
CONSUMIDO por cada k W h producido	Kilos carbón	—
	» petróleo	0.5983
	Litros de agua	0.7325

OBSERVACIONES

MOVIMIENTOS DE FONDOS EN LA TESORERIA

INGRESOS		EGRESOS	
A suscriptores	$ 5.864.904,80	Por Gastos de Ejercicio	$ 2.047.820,98
» varios deudores	157.764,97	» Ampliaciones	401.189,66
» Poder Ejecutivo Servicio de Corriente	316.447,74	» Varios Acreedores	2.394.890,80
» » » » » Instalaciones	39.568,20	» Banco Hipot. del Uruguay (Ley 13 Julio 1921)	41.905,52
» Conc. de A. Gep. Servicio de Corriente	49.345,21	» Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	536.635,74
» » » » » » Instalaciones	22.389,07	» Serv. de Deuda Usinas del Estado	217.620,00
» Usinas del Interior	180.789,26	» Banco de la República, Depósitos	7.111.855,39
» Banco de la República - Cheques	7.822.394,32	» Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	371.452,50
» Garantías	565.793,37	» Usinas del Interior	1.286.654,65
» Asistencia Pública Descuento 1 %	35.261,70	» Otros Conceptos	5.014.781,66
» Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	479.047,18		
» Banco Hipot. (Ley 13 de Julio 1921)	42.115,46		
» Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	541.791,06		
» Otros Conceptos	3.345.820,34		
Total $	19.463.532,68	Total $	19.424.806,90

Movimientos de Materiales

ADQUISICIONES

Valor de los materiales adquiridos		$ 2.125.228,12
SUMINISTROS		
Materiales suministrados para:		
Ejercicio	$ 1.201.516,90	
Ampliaciones	713.361,88	
Usinas del Interior	889.573,62	
Venta a terceros	21.251,33	$ 2.825.703,73

LLAMADOS A LICITACION

Es copia fiel de los originales archivados en esta Sección.

EL JEFE:

USINA ELÉCTRICA DE MONTEVIDEO

ESTADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 1930 – 1931

SERVICIOS TÉCNICOS

USINA DE GENERACIÓN

EJERCICIO

COMBUSTIBLES:	KILOG.° CARBON	KILOG.° PETRÓLEO
Existencia anterior en Usina	5.376.615	
Entrado a Usina	97.214.655	102.591.330
Consumido en Usina	90.095.286	
Salido para Usina [redacted] J. Batlle y Ordoñez	1.551.144	91.646.430
Existencia a fin del [redacted] ejerc.		10.944.900

Horas de funcionamiente del cable-carril: —

		CANTIDADES
Equipo Sala de Calderas y Anexos	Calderas en ejercicio	19
	Calderas-horas de funcionamiento	92.892
	Reparaciones-horas de trabajo	46.716
Equipo Sala de Máquinas y anexos	Grupos generadores en ejercicio	5
	Máquinas-horas de funcionamiento	23.011
	Reparaciones - horas de trabajo	13.055

AMPLIACIÓN

Equipo Sala de Calderas y anexos	Reparación y limpieza de calderas
Equipo Sala de Máquinas y anexos	Reparación del Turbo Nº 5

SECCIÓN ESTUDIOS - OBRAS

Construcción de las Sub-Estaciones Nos 48B - 70A - 134A - 183A - 183B - 188 - 198 - 203 - 205 - 206 - 213 - 218 - 219 y 220
Se les dio tensión a las Sub-Estaciones aereas Nos A-5 y A-6.
Se suprimio la Sub-Estación Nº 175.
Ampliación de locales en Arroyo Seco.
Construcción de un puesto de Inspección en Colón.
Reparación de las Sub-Estaciones Nos 53-76 y 92

INSTALACIONES EXTERIORES

EJERCICIO

SERVICIO GENERAL DE VIGILANCIA Y LIMPIEZA

			CANTIDADES
Sub estaciones	Sub estaciones en funcionamiento 30 Junio 1930		202
	Transformadores en funcionamiento		427
			METROS
Red subterránea	Primaria (6.600 volts)		403.466
	Secundaria (220 volts)	Servicio part.	603.389
		» públ.	183.151
	Telefónica		260.179
			METROS
Red aérea	Alimentación Secundaria	Para el servicio particular	51.838
		» » » público	21.034
	Distribución Secundaria	» » » particuar	1.803.717
		» » » público	730.617
		» » » mixto	72.409
			CANTIDADES
Alumbrado público	Lámparas de incandescencia en funcionamiento		15.410
	Lámparas de arco en funcionamiento		—
	Cambio de carbones		—
Iluminaciones extraordinarias	Instalacion de material para la fiesta		—
	Trabajo hecho de lo proyectado		— °/o

INSTALACIONES EFECTUADAS EN EL [redacted] EJERCICIO

AMPLIACIÓN

			CANTIDADES
Sub estaciones	Montaje de equipos 30 Junio 1931		15
			METROS
Cables subterráneos	Primarios		4.939
	Secundarios	Para el servicio particular	56.848
		» » » público	3.574
	Telefónicos		4.169
Lineas y cables aéreos	Alimentación Secundaria	Para el servicio particular	—
		» » » público	—
	Distribución Secundaria	» » » particular	132.066
		» » » público	47.955
		» » » mixto	—
			CANTIDADES
Entradas Subterráneas Tipo IV			347
Instalaciones Particulares	Conectadas		31.064
	Suprimidas		12.110
Alumbrado Público	Lámp. de incandescencia	Colocadas	1.956
		Suprimidas	948
	Lámparas de arco	Colocadas	—
		Suprimidas	—

INSTALACIONES INTERIORES

EJERCICIO

			CANTIDADES
Instalaciones	Revisadas		14.747
	Arregladas		5.669
	Proyectadas 233 con un total de		547 y 158 kW
	Ejecutadas	Totalmente 170 con un total de	399 y 107 kW
		Parcialmente 34 sobre total de	— °/o
Contadores	Examinados con control		3.726
	Observados con piloto		—
Reclamos	Total atendidos		141.789
	Promedio del tiempo empleado		13' 51"
Iluminaciones extraordinarias	Preparación del material para la fiesta		—
	Trabajo hecho de lo proyectado		— °/o

AMPLIACIÓN

			CANTIDADES
Inspección de instalaciones	De alumbrado		39.526
	De cañerías		9.611
	De fuerza motriz		4.521
	De T. Economica		15.185
	Total		68.843
Movimiento de Contadores	Por cambio	colocados 4.916	
		retirados 4.916	
	Por suscriptores nuevos		40.313
	Por suscriptores suprimidos		27.654
	Aumento efectivo		12.659
Ejecución de entradas	Desde lineas aéreas		8.585
	Desde cable bajo plomo		425
	Total de entradas		9.010
Conexión y supresión de instalaciones	Conectadas		10.675
	Suprimidas		14.036
	Aumento efectivo		-3.361

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

AUMENTOS HABIDOS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS

FECHAS	CANTIDAD DE SUSCRIPTORES	EN INSTALACIONES PARTICULARES, OFICINAS PUBLICAS Y SERVICIOS INTERNOS							EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO		TOTAL DE ALUMBRADO REDUCIDO A LAMPARAS	
		LAMPARAS		TOMAS DE CORRIENTE Y VARIOS	ESTUFAS	VENTILADORES	COCINAS	CALENTADORES DE BAÑO	MOTORES FUERZAS EN H. P.	LÁMPARAS		LÁMPARAS	
		INCANDESCENTES	ARCO							INCANDESCENTES	ARCOS	INCANDESCENTES	ARCOS
30 de Junio de 1930 Existencia	147.954	1.078.412	551	117.544	2.301	2.612	658	989	47.281,65	15.410	—	1.093.822	551
30 de Junio de 1931 Aumentos	12.775	81.565	-55	18.446	1.893	41	77	79	4.532,45	1.008	—	82.573	-55
30 de Junio de 1931 Existencia	160.729	1.159.977	496	135.990	4.194	2.653	735	1.068	51.814,30	16.418	—	1.176.395	496

CANTIDAD DE ENERGIA GENERADA Y DISTRIBUIDA

	k W h
Energia generada durante el [redacted] ejercicio	152.039.300
Energia consumida en servicio esencial	5.196.716
Energia distribuida	146.842.584

POTENCIA TOTAL DE LAS INSTALACIONES EN WATTS

Potencia existente el 30 de Junio de 1930			155.317.740
Aumentos habidos en el [redacted] ejercicio	Servicio particular de alumbrado	2.999.800	
	» » de fuerza motriz	6.982.760	
	» de alumbrado público	175.680	
	Servicio domestico	5.221.425	15.379.665
Potencia total el 30 de Junio de 1931			170.697.405

UTILIZACION DE LA ENERGIA

		k W h
Para suscriptores de	Alumbrado	27.376.329
	Fuerza Motriz	82.027.502
	T. Empleados	122.345
Para Servicio Oficial		8.102.111
Para Alumbrado Público		7.072.361
Para Usinas del Interior		617.769
Para Servicios Internos		691.138
Para iluminaciones extraordinarias		226.683
Total		126.236.308

Consumo de Combustible y Agua

		EJERCICIO 1930 al 1931
TOTAL	De kilos de carbón consumido	—
	De kilos de petróleo consumido	91.646.430
	De litros de agua	96.980.000
CONSUMIDO por cada k W h producido	Kilos carbón	—
	» petróleo	0,6241
	Litros de agua	0,6604

OBSERVACIONES

MOVIMIENTOS DE FONDOS EN LA TESORERIA

INGRESOS		EGRESOS	
A suscriptores	$ 6.283.601,33	Por Gastos de Ejercicio	$ 2.597.424,35
» varios deudores	145.017,98	» Ampliaciones	166.194,07
» Poder Ejecutivo Servicio de Corriente	277.548,87	» Varios Acreedores	7.110.643,70
» » » » » Instalaciones	23.560,35	» Banco Hipot. del Uruguay (Ley 13 Julio 1921)	44.511,54
» Conc. de A. Dep. Servicio de Corriente	347.760,03	» Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	578.130,17
» » » » » » Instalaciones	24.808,72	» Serv. de Deuda Usinas del Estado	270.000.—
» Usinas del Interior	233.790,11	» Banco de la República, Depósitos	7.300.010,06
» Banco de la República - Cheques	10.298.934,23	» Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	580.717,69
» Garantias	172.168,30	» Usinas del Interior	1.678.447,50
» Asistencia Pública Descuento 1 %	81.426,34	» Otros Conceptos	3.701.756,39
» Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	573.007,41		
» Banco Hipot. (Ley 13 de Julio 1921)	46.900,18		
» Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	557.949,73		
» Otros Conceptos	4.917.134,48		
Total $	23.983.608,06	Total $	24.027.835,47

Movimientos de Materiales

ADQUISICIONES

Valor de los materiales adquiridos		$ 3.211.292,46
SUMINISTROS		
Materiales á liquidar	466.317,26	
Materiales suministrados para:		
Ejercicio	$ 1.697.776,53	
Ampliaciones	479.363,67	
Usinas del Interior	1.234.355,60	
Venta a terceros	262.785,26	$ 4.140.598,32

LLAMADOS A LICITACION

Es copia fiel de los originales archivados en esta Sección. –

EL JEFE:

USINA ELÉCTRICA DE MONTEVIDEO

ESTADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 1931—1932

SERVICIOS TÉCNICOS

USINA DE GENERACIÓN

EJERCICIO

COMBUSTIBLES:	KILÓG.° CARBÓN	KILOG.° PETRÓLEO
Existencia anterior en Usina	10.944.900	
Entrado a Usina	53.619.468	64.564.368
Consumido en Usina	46.886.497	
Salido para Usina [redacted] J. Batlle y Ordoñez	10.105.158	56.991.655
Existencia a fin de [redacted] ejerci.		7.572.713

Horas de funcionamiente del cable-carril .....

		CANTIDADES
Equipo Sala de Calderas y Anexos	Calderas en ejercicio	19
	Calderas-horas de funcionamiento	55.672
	Reparaciones-horas de trabajo	35.191
Equipo Sala de Máquinas y anexos	Grupos generadores en ejercicio	4
	Máquinas-horas de funcionamiento	12.587
	Reparaciones - horas de trabajo	9.670

AMPLIACIÓN

Equipo Sala de Calderas y anexos .....

Equipo Sala de Máquinas y anexos .....

SECCIÓN ESTUDIOS - OBRAS

Construcción de las Sub-Estaciones Nos 98A-125-150-163-166-168-171-172-175-176-177-177A-207-210-212-214-216-217-221 y 268.-

Se suprimio la Sub-Estacion Nº 42A.-

Ampliación del tablero y celdas de la Central de Generación.-

INSTALACIONES EXTERIORES

EJERCICIO

SERVICIO GENERAL DE VIGILANCIA Y LIMPIEZA

			CANTIDADES
Sub estaciones	Sub estaciones en funcionamiento 30 Junio 1931		217
	Transformadores en funcionamiento		464
			METROS
Red subterránea	Primaria (6.600 volts)		408.405
	Secundaria (220 volts)	Servicio part.	660.237
		» públ.	186.725
	Telefónica		264.348
			METROS
Red aérea	Alimentación Secundaria	Para el servicio particular	51.838
		» » » público	21.034
	Distribución Secundaria	» » » particuar	1935.783
		» » » público	778.572
		» » » mixto	72.409
			CANTIDADES
Alumbrado público	Lámparas de incandescencia en funcionamiento		16.418
	Lámparas de arco en funcionamiento		—
	Cambio de carbones		—
Iluminaciones extraordinarias	Instalación de material para la fiesta		—
	Trabajo hecho de lo proyectado		— °/o

AMPLIACIÓN

INSTALACIONES EFECTUADAS EN EL [redacted] EJERCICIO

			CANTIDADES
Sub estaciones	Montaje de equipos 30 Junio 1932		19
			METROS
Cables subterráneos	Primarios		6.322
	Secundarios	Para el servicio particular	40.389
		» » » público	725
	Telefónicos		5.492
Líneas y cables aéreos	Alimentación Secundaria	Para el servicio particular	—
		» » » público	—
	Distribución Secundaria	» » » particular	89.899
		» » » público	10.155
		» » » mixto	—
			CANTIDADES
Entradas Subterráneas Tipo IV			314
Instalaciones Particulares	Conectadas		27.014
	Suprimidas		15.065
Alumbrado Público	Lámp. de incandescencia	Colocadas	2.181
		Suprimidas	1.977
	Lámparas de arco	Colocadas	—
		Suprimidas	—

INSTALACIONES INTERIORES

EJERCICIO

			CANTIDADES
Instalaciones	Revisadas		15.598
	Arregladas		5.888
	Proyectadas 110 con un total de		290 y 221 kw
	Ejecutadas	Totalmente 82 con un total de	243 y 48 kw
		Parcialmente 25 sobre total de	— °/o
Contadores	Examinados con control		1.696
	Observados con piloto		—
Reclamos	Total atendidos		145.399
	Promedio del tiempo empleado		13' 4"
Iluminaciones extraordinarias	Preparación del material para la fiesta		—
	Trabajo hecho de lo proyectado		— °/o

AMPLIACIÓN

			CANTIDADES
Inspección de instalaciones	De alumbrado		37.751
	De cañerias		8.664
	De fuerza motriz		4.560
	De T. Economica		15.081
	Total		66.056
Movimiento de Contadores	Por cambio	colocados 5.736	
		retirados 5.736	
	Por suscriptores nuevos		38.925
	Por suscriptores suprimidos		30.346
	Aumento efectivo		8.579
Ejecución de entradas	Desde líneas aéreas		7.026
	Desde cable bajo plomo		327
	Total de entradas		7.353
Conexión y supresión de instalaciones	Conectadas		11.194
	Suprimidas		13.976
	Aumento efectivo		2.782

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

AUMENTOS HABIDOS EN LOS DIFERENTES SERVICIOS

FECHAS	CANTIDAD DE SUSCRIPTORES	EN INSTALACIONES PARTICULARES, OFICINAS PUBLICAS Y SERVICIOS INTERNOS								EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO		TOTAL DE ALUMBRADO REDUCIDO A LAMPARAS	
		LAMPARAS		TOMAS DE CORRIENTE Y VARIOS	ESTUFAS	VENTILADORES	COCINAS	CALENTADORES DE BAÑO	MOTORES FUERZAS EN H. P.	LÁMPARAS		LÁMPARAS	
		INCANDESCENTES	ARCO							INCANDESCENTES	ARCOS	INCANDESCENTES	ARCOS
30 de Junio de 1931 Existencia	160.729	1.159.977	496	135.990	4.194	2.653	735	1.068	51.814.30	16.418	—	1.176.395	496
30 de Junio de 1932 Aumentos	7.948	49.334	-37	15.398	369	-22	31	33	2.290.81	204	—	49.538	-37
30 de Junio de 1932 Existencia	168.677	1.209.311	459	151.388	4.563	2.631	766	1.101	54.105.11	16.622	—	1.225.933	459

CANTIDAD DE ENERGIA GENERADA Y DISTRIBUIDA

	k W h
Energía generada durante el [redacted] ejercicio	146.759.928
Energía consumida en servicio esencial	7.989.807
Energía distribuida	138.770.121

POTENCIA TOTAL DE LAS INSTALACIONES EN WATTS

Potencia existente el 30 de Junio de 1931			170.697.405
Aumentos habidos en el [redacted] ejercicio	Servicio particular de alumbrado	2.646.550	
	» » de fuerza motriz	2.787.910	
	» de alumbrado público	—199.600	
	Servicio domestico	2.443.015	7.677.875
Potencia total el 30 de Junio de 1932			178.375.280

UTILIZACION DE LA ENERGIA

		k W h
Para suscriptores de	Alumbrado	26.317.664
	Fuerza Motriz	76.158.305
	T. Empleados	723.603
Para Servicio Oficial		8.239.444
Para Alumbrado Público		6.748.331
Para Usinas del Interior		2.724.276
Para Servicios Internos		714.898
Para iluminaciones extraordinarias		119.345
Total		121.745.866

Consumo de Combustible y Agua

		[redacted] EJERCICIO 1931 a 1932
TOTAL	De kilos de carbón consumido	26.662.211
	De kilos de petróleo consumido	56.991.655
	De litros de agua	93.068.100
CONSUMIDO por cada k W h producido	Kilos carbón	—
	» petróleo	0.4106
	Litros de agua	0.6706

OBSERVACIONES

MOVIMIENTOS DE FONDOS EN LA TESORERIA

INGRESOS		EGRESOS	
A suscriptores	$ 6.204.616.89	Por Gastos de Ejercicio	$ 2.770.359,90
» varios deudores	196.715,93	» Ampliaciones	114.868.69
» Poder Ejecutivo Servicio de Corriente	310.126,11	» Varios Acreedores	4.620.379,59
» » » » » Instalaciones	217.236.08	» Banco Hipot. del Uruguay (Ley 13 Julio 1921)	51.006,32
» Conc. de A. Dep. Servicio de Corriente	23.515,06	» Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	401.290,90
» » » » » » Instalaciones	18.072,42	» Serv. de Deuda Usinas del Estado	320.382,50
» Usinas del Interior	251.719,44	» Banco de la República, Depósitos	6.079.017,82
» Banco de la República - Cheques	7.620.529,45	» Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	548.641,87
» Garantias	275.781,14	» Usinas del Interior	1.208.465,69
» Asistencia Pública Descuento 1 °/o	46.330,79	» Otros Conceptos	9.818.200,22
» Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles	526.315,59		
» Banco Hipot. (Ley 13 de Julio 1921)	51.453,03		
» Caja Nacional de Ahorros y Descuentos	396.599,28		
» Otros Conceptos	9.814.369,26		
Total $	25.953.380,47	Total $	25.932.613,50

Movimientos de Materiales

ADQUISICIONES

Valor de los materiales adquiridos		$ 2.753.201,68
SUMINISTROS		
Materiales en ejecucion	454.862,34	
Materiales suministrados para:		
Ejercicio	$ 1.893.245,29	
Ampliaciones	377.567,25	
Usinas del Interior	513.745,80	
Venta a terceros	18.300,96	$ 3.288.667,88
Otros conceptos	30.946,24	

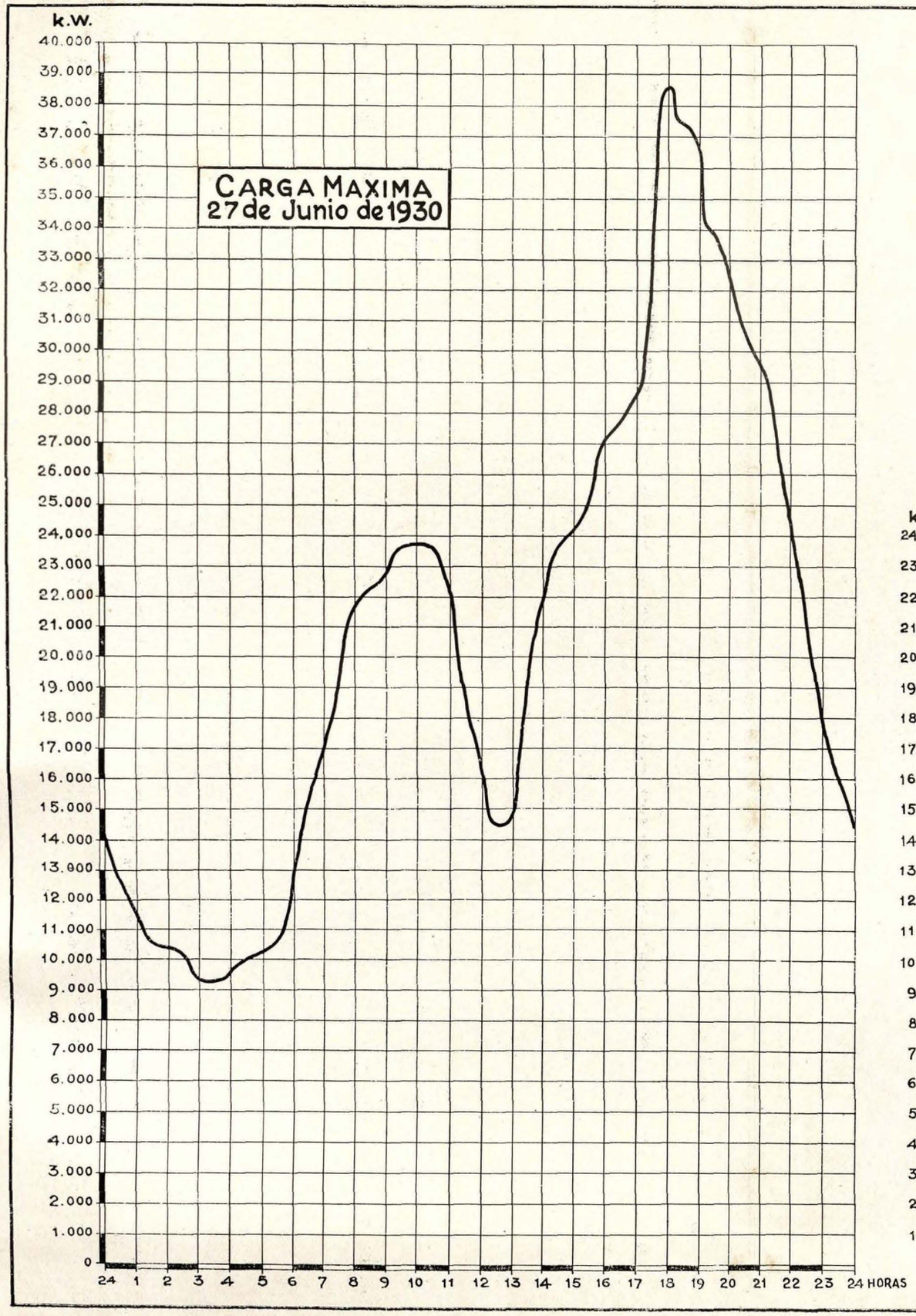
LLAMADOS A LICITACION

Es copia fiel de los originales archivados en esta Sección.-

EL JEFE:

E. Glemboski

DIAGRAMA DE CARGAS CORRESPONDIENTES A LOS DIAS DE CARGA MAXIMA Y MINIMA DEL EJERCICIO 1929-30.



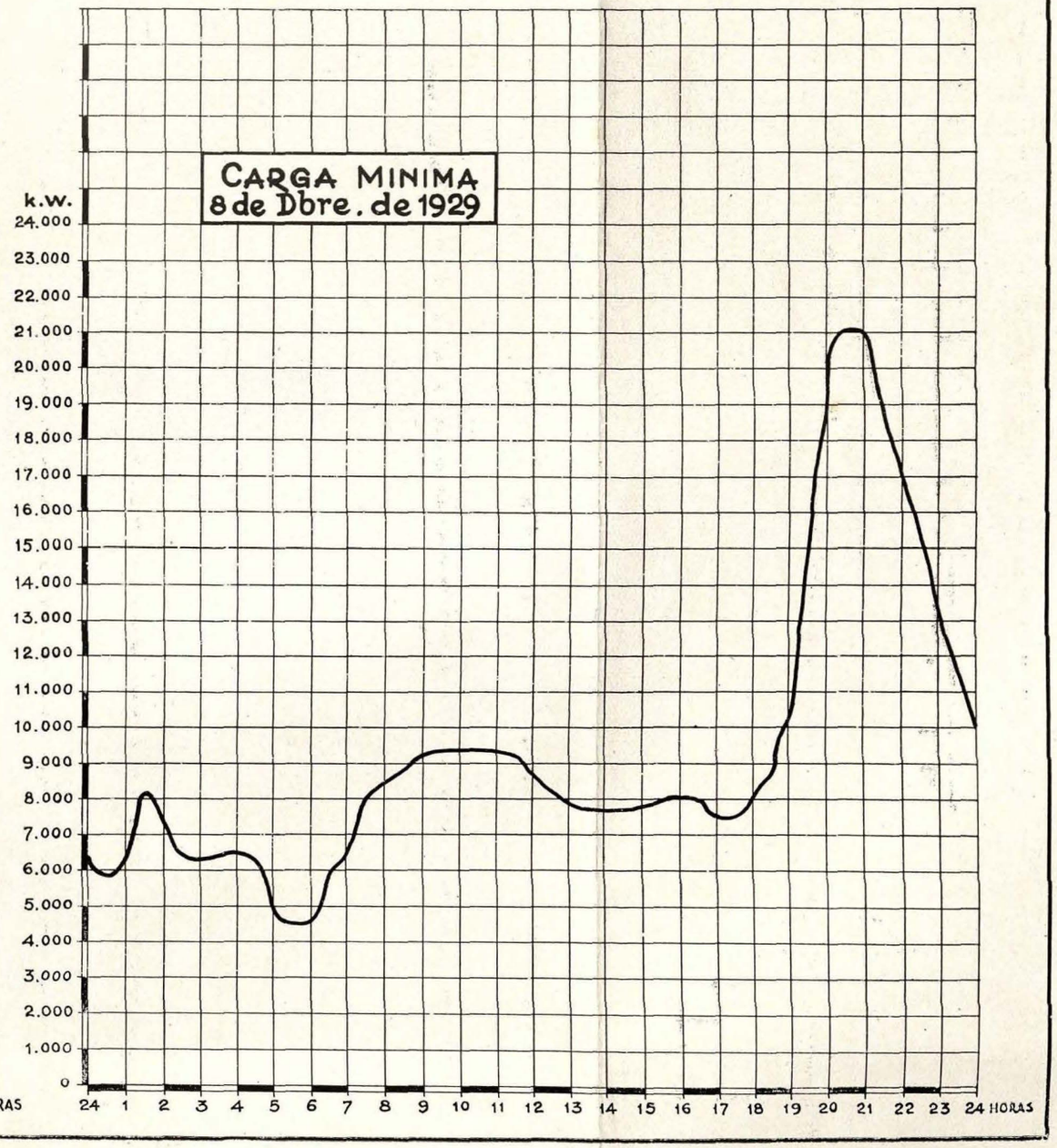
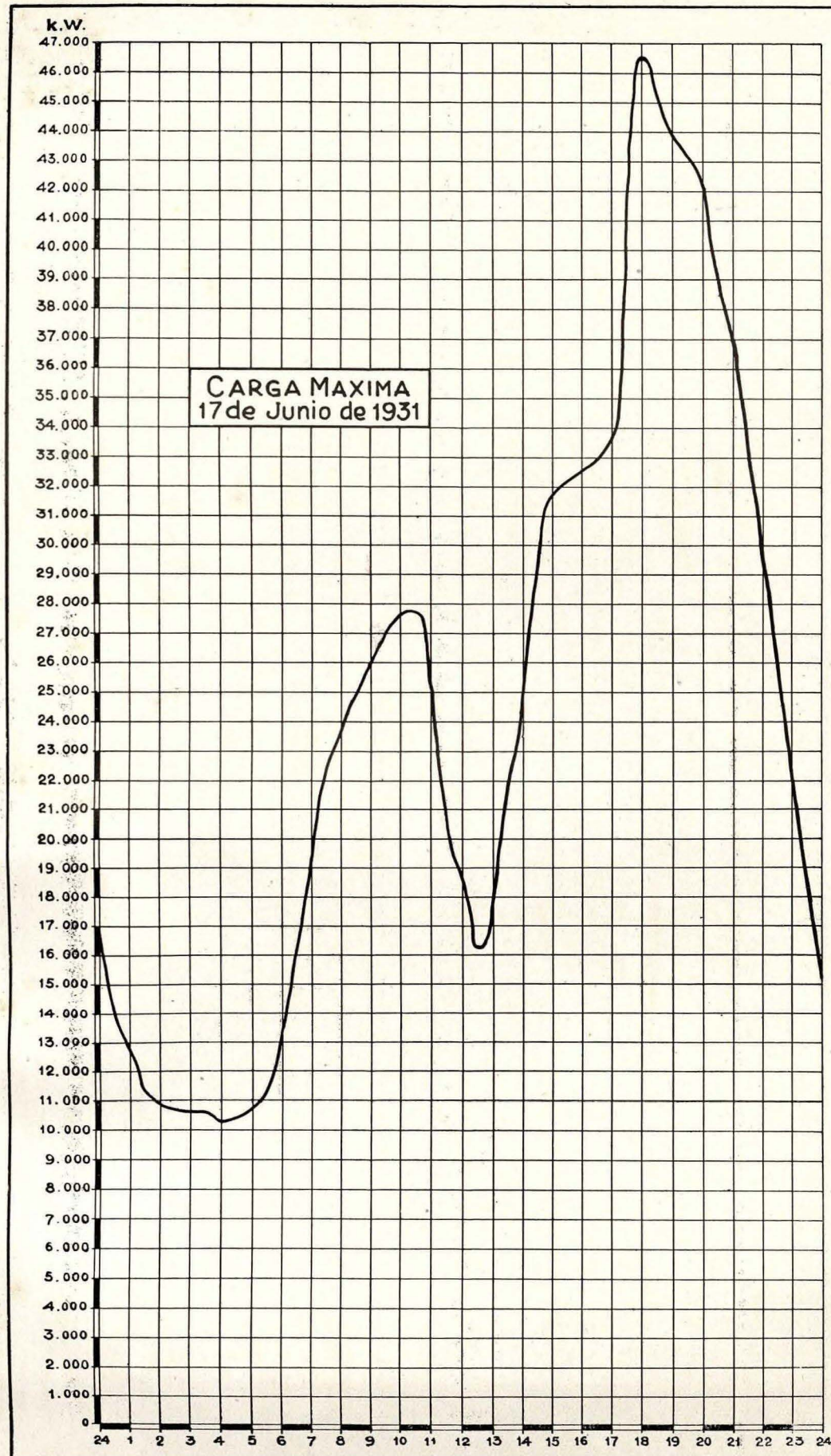


DIAGRAMA DE CARGAS CORRESPONDIENTES A LOS DIAS DE CARGA MAXIMA Y MINIMA DEL EJERCICIO 1930-31



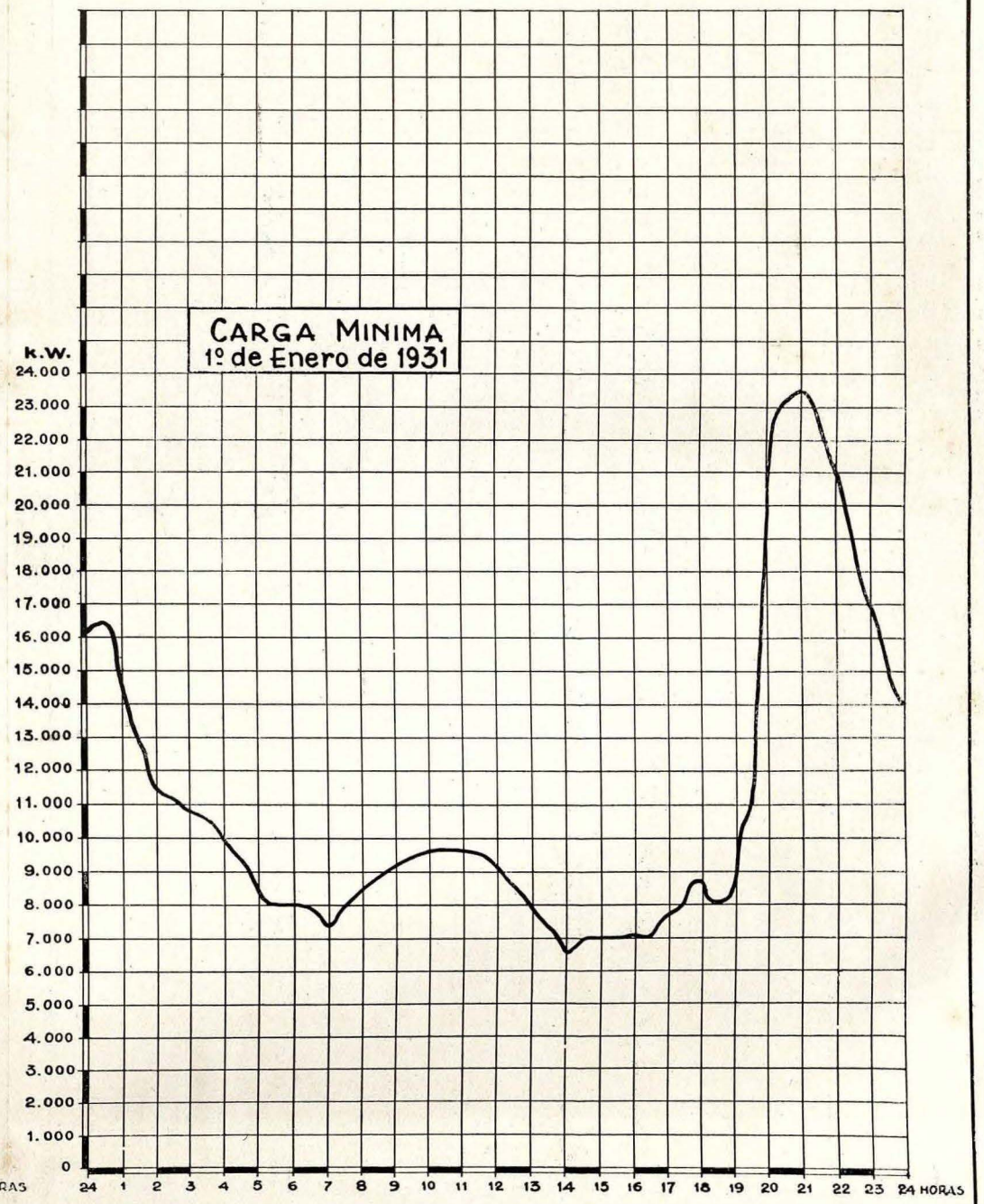
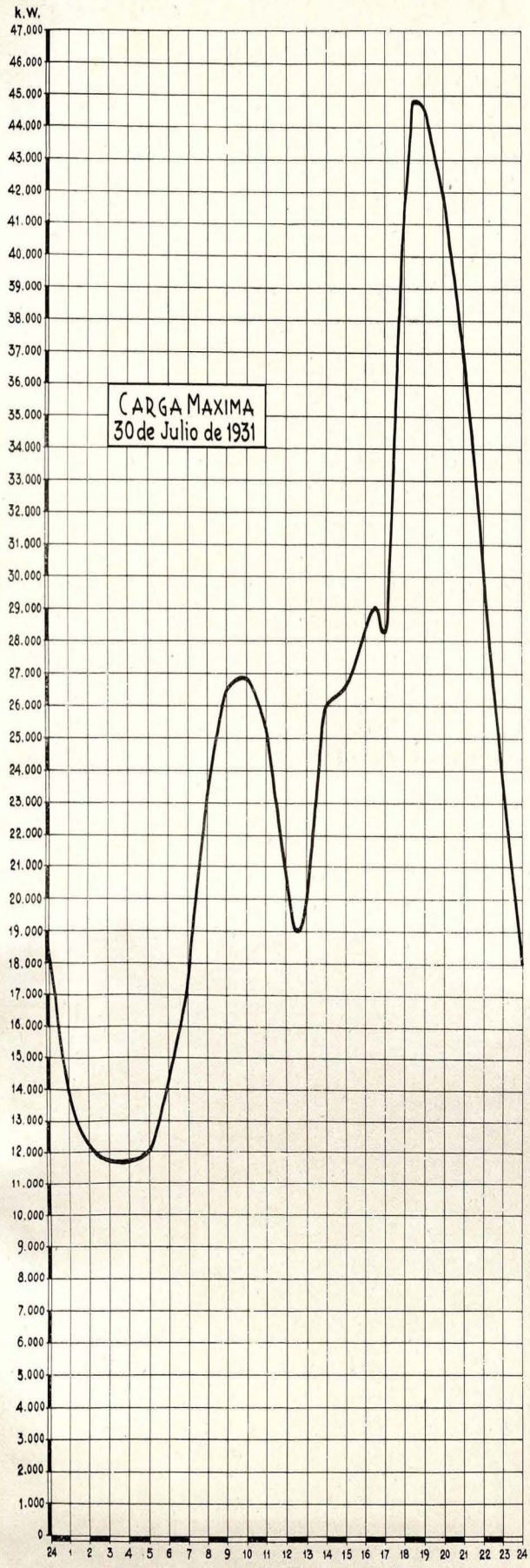


DIAGRAMA DE CARGAS CORRESPONDIENTES A LOS DIAS DE CARGA MAXIMA Y MINIMA DEL EJERCICIO 1931-32



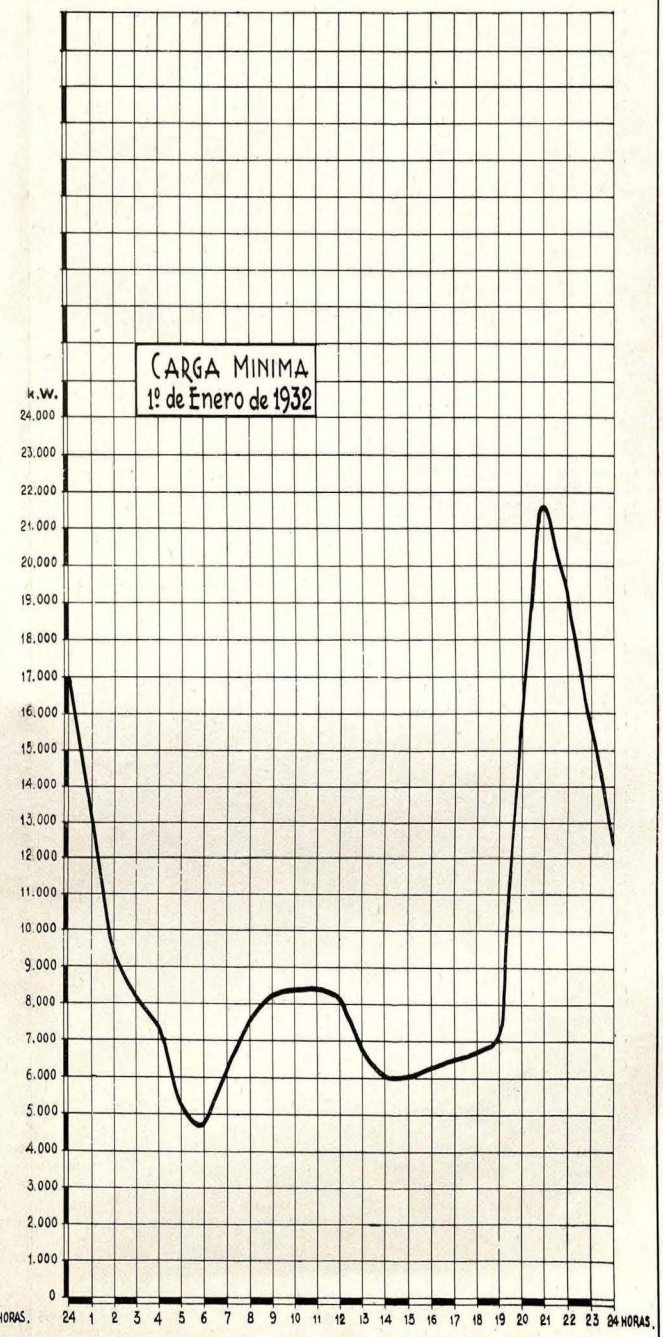
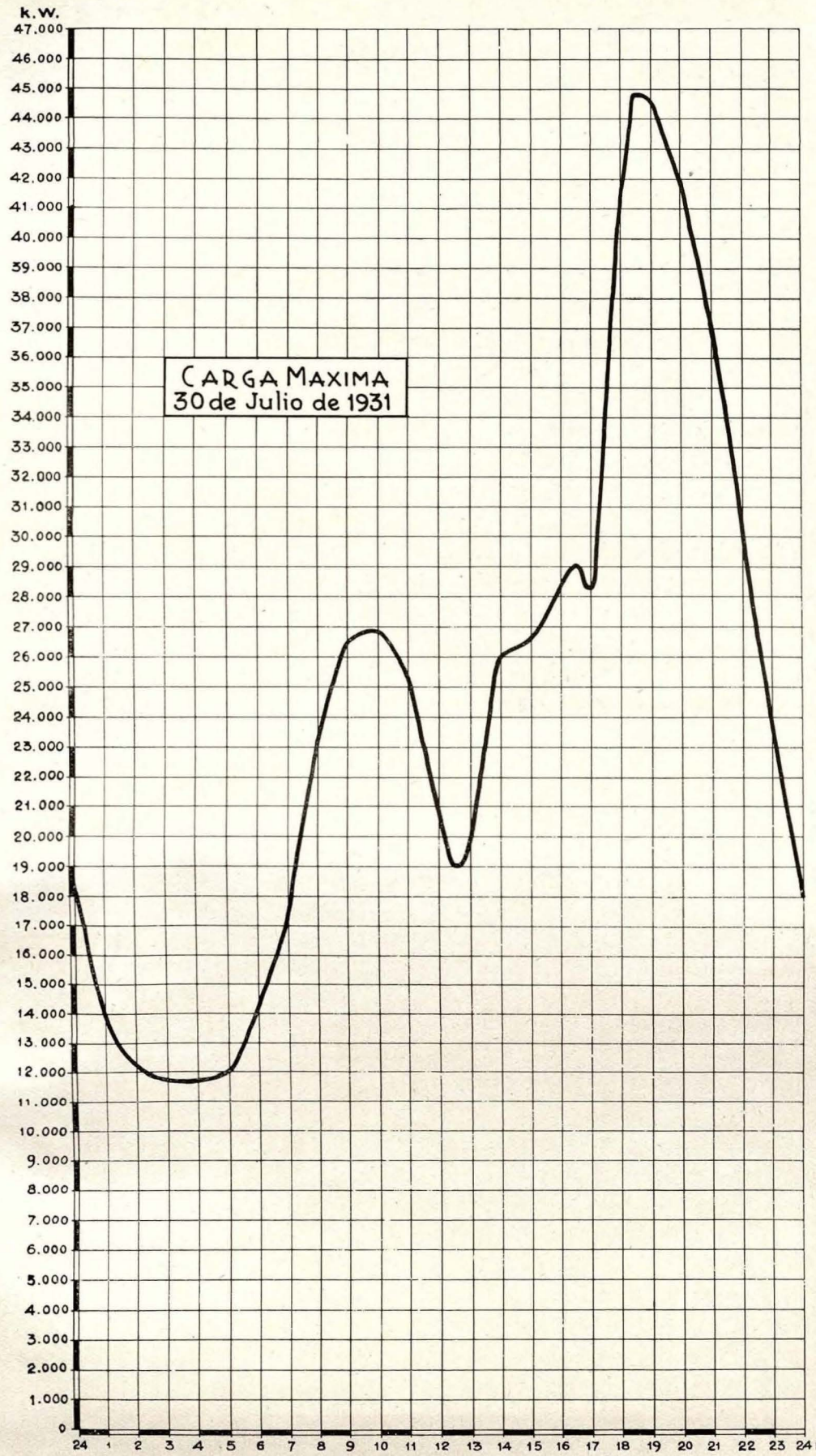
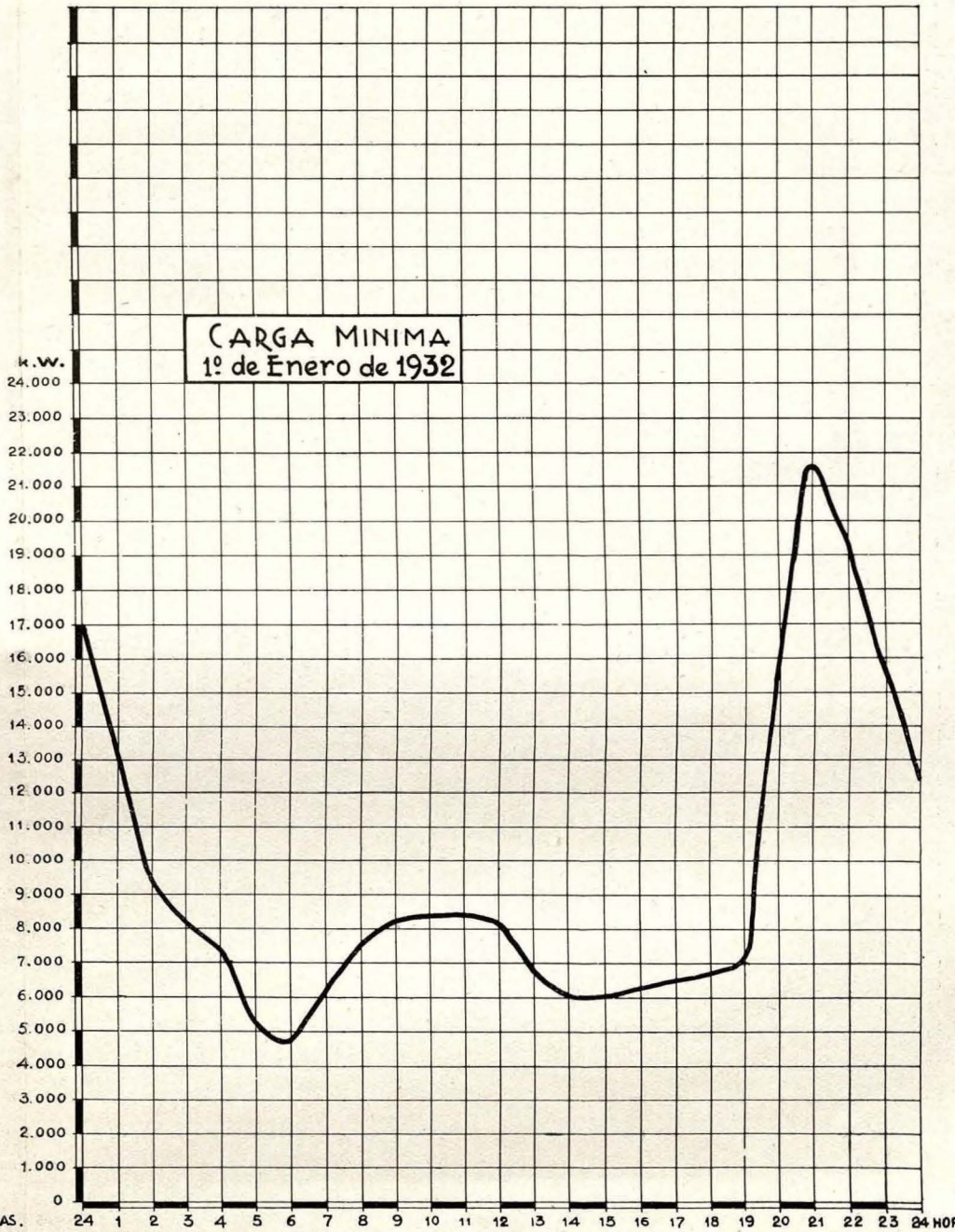


DIAGRAMA DE CARGAS CORRESPONDIENTES A LOS DIAS DE CARGA MAXIMA Y MINIMA DEL EJERCICIO 1931-32

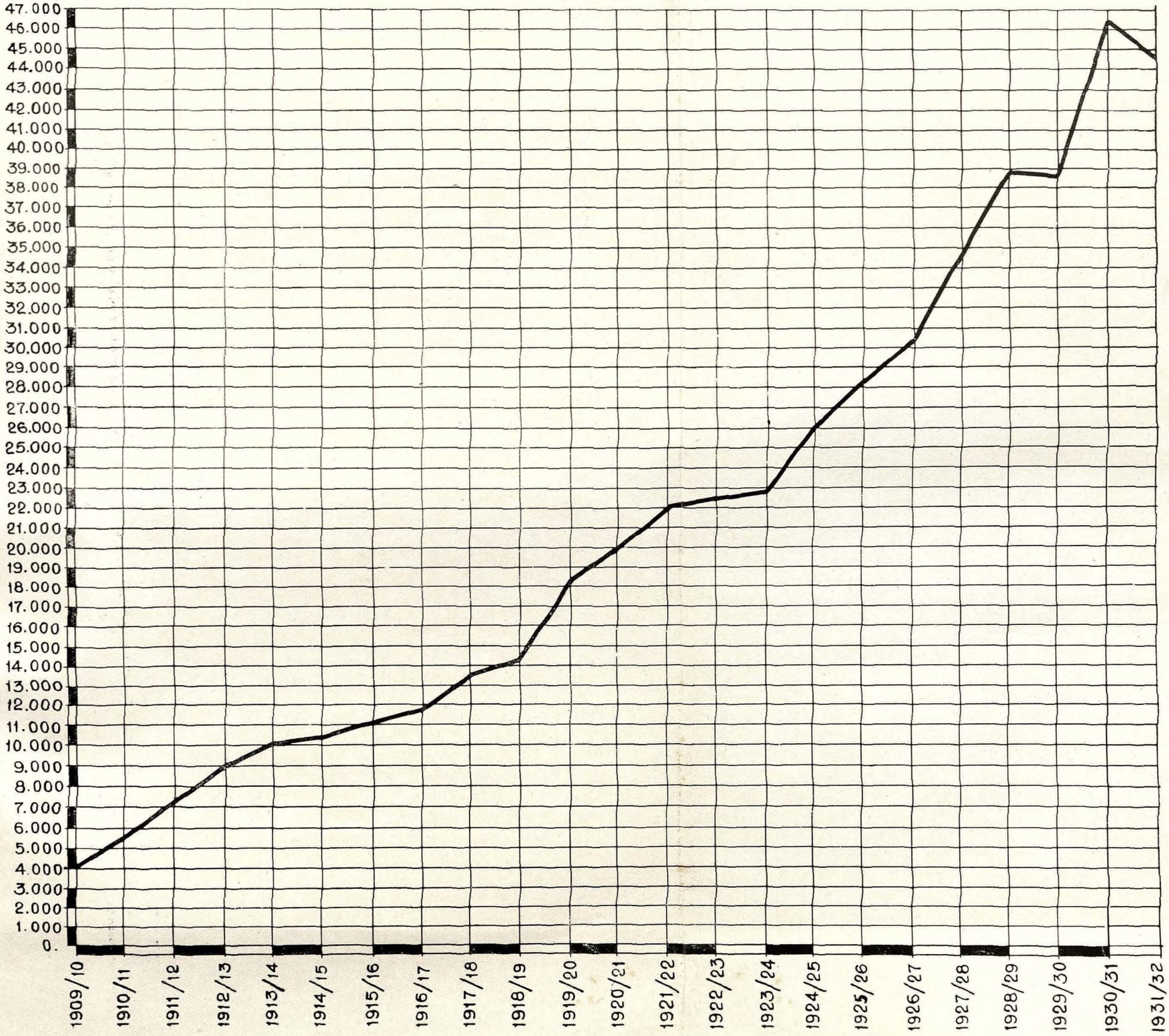




USINA ELECTRICA DE MONTEVIDEO

DIAGRAMA DE LA CARGA MAXIMA ANUAL EN LOS EJERCICIOS

1909-10 AL 1931-32



Usinas Eléctricas del Interior

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

Determinación de las Utilidades y Pérdidas. — Distribución por Departamentos de los saldos de los rubros del Débito y Crédito. — Detalle de las Amortizaciones e importes invertidos en Ampliaciones. — Detalle del costo del k W h en las distintas Usinas. — Estado General de explotación. — Ejercicio 1929-1930, 1930-1931 y 1931-1932.

Determinación de las Utilidades y Pérdidas de las Usinas y Sub-Usinas del Interior en el Ejercicio 1929-1930

CARGOS	Depart. de Artigas	Deart. de Canelones	Depart. de Colonia	Depart. de Cerro Largo	Depart. de Durazno	Depart. de Florida	Depart. de Flores	Depart. de Lavalleja	Depart. de Maldonado	Depart. de Paysandú	Depart. de Río Negro	Depart. de Rocha	Depart. de San José	Depart. de Salto	Depart. de Soriano	Depart. de Tac'rembó	Depart. de Treinta y Tres		TOTAL GENERAL
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
A																			
Directorio y Gastos de Administración Central . .	1.454.77	7.353.81	6.563.84	—	385.67	3.718.13	—	11.341.58	4.367.88	6.482.29	—	1.455.29	3.769.90	—	5.643.82	2.771.82	2.098.48	—	57.407.28
B																			
Personal	11.485.78	35.741.65	41.036.17	—	7.461.—	24.630.49	—	29.360.70	25.827.08	22.443.11	—	8.271.25	15.545.17	—	28.745.45	18.889.85	11.316.73	—	280.754.43
C																			
Gastos Generales	5.159.78	5.126.15	8.330.46	—	960.79	3.231.84	—	4.333.75	8.227.96	6.773.41	—	2.059.76	1.942.50	—	6.283.18	1.977.34	4.524.90	—	58.931.82
D																			
Reparaciones	4.191.06	8.690.68	8.774.96	—	769.06	2.833.27	—	8.235.17	7.415.26	4.323.16	—	2.910.94	2.331.78	—	5.591.06	3.028.08	1.850.61	—	60.945.09
E																			
Combustibles, Lubrificantes y Estopa.	6.487.83	6.847.90	15.736.13	—	2.126.43	9.657.64	—	22.292.93	9.483.93	16.122.31	—	2.605.23	6.562.02	—	12.411.82	9.322.72	4.703.65	—	124.360.54
F																			
Gastos que origina el Alumbrado Público	3.269.91	7.628.40	7.878.21	—	965.49	3.343.41	—	4.194.05	7.375.37	3.395.36	—	1.061.20	2.331.87	—	5.441.08	3.070.43	2.147.85	—	52.102.63
G																			
Adquisición de Energía.	—	23.446.92	25.635.—	—	—	—	—	—	31.747.70	—	—	—	—	—	241.40	—	—	—	81.071.02
H																			
Cuentas Incobrables	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.03	—	—	—	—	25.08	—	—	—	64.11
I																			
Gastos por Leyes diversas:																			
Ley Jubilaciones y Pensiones — Febrero 6 de 1925— 8 % s/ Sueldos pagados	1.649.43	5.288.55	4.155.72	—	765.13	2.511.85	—	3.408.42	2.700.92	4.100.59	—	765.92	2.413.22	—	4.243.10	1.917.31	1.675.56	—	35.595.72
Totales Gastos de Explotación	33.698.56	100.124.06	118.110.49	—	13.433.57	49.926.63	—	83.166.60	97.146.10	63.679.26	—	19.129.59	34.896.46	—	68.625.99	40.977.55	28.317.78	—	751.232.64
J																			
Amortizaciones	6.491.17	31.630.91	29.026.87	—	6.245.91	17.186.98	—	27.236.98	22.503.23	28.088.87	—	1.611.88	16.011.06	—	27.408.22	14.203.72	8.625.77	—	236.271.57
K																			
Intereses	7.135.88	30.138.08	21.512.97	—	5.791.16	17.020.79	—	24.716.62	14.790.87	25.264.50	—	917.96	13.436.52	—	19.235.56	10.226.98	7.872.26	—	198.060.15
TOTAL GENERAL DEL DÉBITO	47.325.61	161.893.05	168.650.33	—	25.470.64	84.134.40	—	135.120.20	134.440.20	117.032.63	—	21.659.43	64.344.04	—	115.269.77	65.408.25	44.815.81	—	1.185.564.36
SUPERAVITS	—	—	—	—	—	—	—	**4.467.52**	—	—	—	**8.341.27**	**11.745.97**		**13.653.66**	—	**9.424.57**	—	**47.632.99**
TOTAL GENERAL	47.325.61	161.893.05	168.650.33	—	25.470.64	84.134.40	—	139.587.72	134.440.20	117.032.63	—	30.000.70	76.090.01		128.923.43	65.408.25	54.240.38	—	1.233.197.35

PROVENTOS	Depart. de Artigas	Depart. de Canelones	Depart. de Colonia	Depart. de Cerro Largo	Depart. de Durazno	Depart. de Florida	Depart. de Flores	Depart. de Lavalleja	Depart. de Maldonado	Depart. de Paysandú	Depart. de Rio Negro	Depart. de Rocha	Depart. de San José	Depart. de Salto	Depart. de Soriano	Depart. de Tac'rembó	Depart. de Treinta y Tres		TOTAL GENERAL
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Venta de Energia																			
Servicio de Alumbrado Público.	14.528.—	42.609.67	45.291.18	—	4.896.—	24.068.70	—	43.155.95	30.774.60	34.263.33	—	8.180.35	30.832.80	—	40.906.21	21.401.81	18.021.50	—	358.930.10
Servicio de Alumbrado Particular.	14.905.80	82.311.41	57.691.42	—	6.081.39	35.806.59	—	45.979.40	36.012.32	60.975.74	—	15.986.50	35.919.72	—	69.651.31	36.311.43	20.123.26	—	517.756.20
Servicio de Alumbrado Oficial	1.282.50	1.512.23	2.721.77	—	36.70	1.743.81	—	1.970.25	1.591.02	4.001.76	—	997.04	1.292.76	—	1.853.55	2.659.70	2.295.70	—	23.958.79
Servicio Particular de Fuerza Motriz.	593.64	11.495.89	14.907.47	—	—	5.338.92	—	43.581.57	8.405.62	8.498.51	—	2.379.41	1.744.10	—	5.376.05	1.682.04	1.205.60	—	105.208.82
Servicio Oficial de Fuerza Motriz	5.28	4.60	58.98	—	—	2.376.53	—	372.70	134.40	1.213.59	—	—	2.680.31	—	16.90	80.60	3.128.04	—	10.071.93
Servicio Extraordinario de Fiestas.	342.70	160.29	231.13	—	56.40	367.89	—	269.99	56.78	181.50	—	17.74	89.52	—	706.14	131.56	66.25	—	2.677.89
Servicio de Sub-Usinas y Fábricas de Hielo . . .	—	—	25.635.—	—	—	—	—	—	31.747.70	—	—	—	—	—	241.40	—	—	—	57.624.10
	31.657.92	138.094.09	146.536.95	—	11.070.40	69.702.44	—	135.329.86	108.722.44	109.134.43	—	27.561.04	72.559.21	—	118.751.56	62.267.14	44.840.35	—	1.076.227.83
Otros Conceptos																			
Trabajos para instalaciones de Terceros por cuenta de los mismos																			
Iluminaciones Extraordinarias	—	30.27	196.46	—	—	—	—	314.75	—	—	—	—	29.88	—	—	—	—	—	571.36
Instalaciones Particulares	115.37	266.61	320.53	—	—	—	—	335.93	665.45	—	—	580.76	424.47	—	580.93	1.763.86	98.52	—	5.152.43
Concejos de Administración Departamentales . . .	—	630.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.—	—	—	—	—	—	635.85
	115.37	927.73	516.99	—	—	—	—	650.68	665.45	—	—	580.76	459.35	—	580.93	1.763.86	98.52	—	6.359.64
Contribuciones de Terceros																			
Entradas y Conexiones	510.60	1.130.35	727.43	—	—	589.70	—	888.33	454.—	983.—	—	284.—	624.50	—	757.20	274.—	293.40	—	7.516.51
Inspección de Instalaciones	0.69	11.25	—	—	1.—	3.50	—	0.50	1.—	1.—	—	—	—	—	—	8.60	—	—	27.54
Instalaciones Exteriores Particulares	34.58	346.70	725.37	—	16.—	4.681.56	—	158.—	548.13	770.40	—	—	—	—	1.019.—	45.33	8.293.33	—	16.638.40
Instalaciones Exteriores Concejos Adm. Departam.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Servicio de Reclamos	670.95	4.613.73	2.130.56	—	55.21	2.304.06	—	1.919.50	2.568.61	3.082.99	—	1.372.73	1.940.34	—	3.057.34	685.46	87.50	—	24.488.98
	1.216.82	6.102.03	3.583.36	—	72.21	7.578.82	—	2.966.33	3.571.74	4.837.39	—	1.656.73	2.564.84	—	4.833.54	1.013.39	8.674.23	—	48.671.43
Varios Conceptos																			
Venta de Hielo.	—	—	3.001.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.505.60	—	—	—	6.507.40
Envases	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	110.85	230.72	258.53	—	26.26	466.18	—	640.85	55.08	610.93	—	202.17	506.61	—	1.251.80	11.99	627.28	—	4.999.25
	110.85	230.72	3.260.33	—	26.26	466.18	—	640.85	55.08	610.93	—	202.17	506.61	—	4.757 40	11.99	627.28	—	11.506.65
Resumen del Crédito																			
Venta de Energía.	31.657.92	138.094.09	146.536.95	—	11.070.40	69.702.44	—	135.329.86	108.722.44	109.134.43	—	27.561.04	72.559.21	—	118.751.56	62.267.14	44.840.35	—	1.076.227.83
Trabajos para Instalaciones de Terceros por cuenta de los mismos	115.37	927.73	516.99	—	—	—	—	650.68	665.45	—	—	580.76	459.35	—	580.93	1.763.86	98.52	—	6.359.64
Contribuciones de Terceros	1.216.82	6.102.03	3.583.36	—	72.21	7.578.82	—	2.966.33	3.571.74	4.837.39	—	1.656.73	2.564.84	—	4.833.54	1.013.39	8.674.23	—	48.671.43
Varios Conceptos.	110.85	230.72	3.260.33	—	26.26	466.18	—	640.85	55.08	610.93	—	202.17	506.61	—	4.757.40	11.99	627.28	—	11.506.65
TOTAL GENERAL DEL CRÉDITO	33.100.96	145.354.57	153.897.63	—	11.168.87	77.747.44	—	139.587.72	113.014.71	114.582 75	—	30.000.70	76.090.01	—	128.923.43	65.056.38	54.240.38	-	1.142.765.55
DEFICITS.	**14.224.65**	**16.538.48**	**14.752.70**	—	**14.301.77**	**6.386.96**	—	—	**21.425.49**	**2.449.88**	—	—	—	—	—	**351.87**	—	—	**90.431.80**
TOTAL GENERAL	47.325.61	161.893.05	168.650.33	—	25.470.64	84.134.40	—	139.587.72	134.440.20	117.032.63	—	30.000.70	76.090.01	—	128.923.43	65.408.25	54.240.38	—	1.233.197.35

Determinación de las Utilidades y Pérdidas de las Usinas y Sub-Usinas del Interior en el Ejercicio 1930-1931

CARGOS	Depart. de Colonia	Depart. de Canelones	Depart. de Maldonado	Depart. de Soriano	Depart. de Paysandú	Depart. de Tac'rembó	Depart. de Treinta y Tres	Depart. de San José	Depart. de Artigas	Depart. de Florida	Depart. de Lavalleja	Depart. de Durazno	Depart. de Río Negro	Depart. de Rocha	Depart. de Flores	Total General
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
A																
Directorio y Gastos de Administración Central	7.179.75	7.001.03	4.284.65	6.020.06	6.895.91	2.700.98	2.038.09	3.942.55	1.455.04	3.772.93	12.082.77	2.948.38	53.31	2.576.34	1.016.47	63.967.36
B																
Personal	45.154.28	40.076.40	30.237.24	33.467.72	21.140.85	21.506.68	13.842.70	9.945.58	13.939.38	26.270.44	31.182.49	23.668.20	765.37	17.618.38	3.214.48	332.012.19
C																
Gastos Generales	10.594.71	7.970.79	6.111.38	6.780.58	7.529.18	2.810.39	2.943.65	12.174.02	3.269.61	3.843.79	4.943.18	5.867.16	909.79	2.437.74	702.41	79.248.38
D																
Reparaciones	16.954.62	8.997.25	9.212.62	10.619.61	8.127.66	4.471.34	6.272.77	3.491.30	8.500.18	11.421.40	13.754.87	5.624.77	275.64	14.392.10	363.29	122.479.42
E																
Combustibles, Lubrificantes y Estopa	15.705.30	8.584.56	14.383.51	16.358.17	15.091.97	10.751.26	5.331.34	7.790.68	6.527.57	9.610.17	28.775.85	10.367.60	298.63	3.801.44	—	153.378.05
F																
Gastos que origina el Alumbrado Público	6.939.81	7.932.91	6.870.41	4.267.20	4.283.19	3.193.60	2.502.23	2.632.29	2.325.16	3.155.76	4.490.36	2.177.22	218.40	1.431.05	881.87	53.301.46
G																
Adquisición de Energía	21.980.85	24.715.97	40.075.74	319.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.131.13	102.222.76
H																
Cuentas Incobrables	228.01	318.89	77.57	274.80	303.62	22.85	12.70	585.04	124.60	85.64	135.90	—	—	—	—	2.169.62
I																
Gastos por Leyes diversas:																
Ley Jubilaciones y Pensiones — Febrero 6 de 1925 — 8 % s/ Sueldos pagados	4.970.21	5.680.67	3.678.78	3.586.41	3.381.43	2.185.91	1.753.09	1.966.75	1.488.43	2.737.80	3.253.—	5.077.02	497.38	1.961.14	950.44	43.168.46
Totales Gastos de Explotación	130.067.54	111.278.47	114.931.90	81.693.62	66.753.81	47.642.11	34.678.57	42.528.21	37.629.97	60.897.93	98.618.42	55.730.35	3.018.52	44.218.19	22.260.09	951.947.70
J																
Amortizaciones	29.518.37	34.085.79	24.007.46	28.185.11	31.308.38	15.233.61	9.081.90	17.392.20	6.883.32	17.795.41	29.401.41	18.642.38	184.25	3.713.47	2.953.69	268.386.75
K																
Intereses	21.306.05	31.687.88	16.341.47	20.043.15	28.998.96	11.187.26	8.697.50	15.445.07	8.096.07	16.717.65	24.880.07	23.341.36	681.28	5.158.79	2.135 96	234.718.52
Total General del Débito	180.891.96	177.052.14	155.280.83	129.921.88	127.061.15	74.062.98	52.457.97	75.365.48	52.609.36	95.410.99	152.899.90	97.714.09	3.884.05	53.090.45	27.349.74	1.455.052.97
Superavits	—	—	—	**8.049.57**	**3.693.79**	—	—	**8.125.70**	—	—	**5.293.82**	—	—	**1.052.54**	—	**26.215.42**
Total General	180.891.96	177.052.14	155.280.83	137.971.45	130.754.94	74.062.98	52.457.97	83.491.18	52.609.36	95.410.99	158.193.72	97.714.09	3.884.05	54.142.99	27.349.74	1.481.268.39

PROVENTOS	Depart. de Colonia	Depart. de Canelones	Depart. de Maldonado	Depart. de Soriano	Depart. de Paysandú	Depart. de Tac'rembó	Depart. de Treinta y Tres	Depart. de San José	Depart. de Artigas	Depart. de Florida	Depart. de Lavalleja	Depart. de Durazno	Depart. de Río Negro	Depart. de Rocha	Depart. de Flores	Total General
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Venta de Energía																
Servicio de Alumbrado Público	47.996.40	43.820.78	32.814.60	43.372.29	36.502.97	22.034.40	16.930.80	32.335.80	15.223.20	24.067.20	44.628.60	24.704.10	1.000.00	15.876.16	9.463.69	410.770.99
Servicio de Alumbrado Particular	61.980.67	93.562.85	39.238.48	73.875.21	65.960.69	37.764.92	22.935.19	40.638.95	16.849.24	39.792.65	53.266.89	33.125.59	353.01	27.761.41	11.034.18	618.139.92
Servicio de Alumbrado Oficial	3.294.14	1.863.95	1.504.02	2.336.60	4.337.82	2.737.36	2.764.26	1.440.22	1.574.78	2.142.82	2.220.78	2.158.86	—	1.821.96	1.220.22	31.419.79
Servicio Particular de Fuerza Motriz	24.336.00	14.074.65	9.679.28	9.417.41	17.199.54	1.708.53	1.431.82	3.250.89	532.44	7.832.02	53.163.09	1.477.41	—	6.285.88	1.065.90	151.454.86
Servicio Oficial de Fuerza Motriz	178.55	4.78	169.20	88.40	1.682.48	197.74	3.529.72	3.016.01	8.16	2.894.30	425.08	1.60	—	23.90	35.60	12.255.52
Servicio Extraordinario de Fiestas	408.80	454.04	91.73	590.09	217.41	91.60	94.98	16.56	142.33	407.71	297.86	15.50	—	52.80	113.12	3.054.53
Servicio de Sub-Usinas y Fábricas de Hielo	21.980.85	—	40.075.74	319.07	—	—	—	—	—	—	—	15.131.13	—	—	—	77.506.79
	160.235.41	153.783.05	123.573.05	129.999.07	125.900.91	64.534.55	47.686.77	80 698.43	34.330.15	77.136.70	154.002.30	76.614.19	1.353.00	51.822.11	22.932.71	1.304.602.40
Otros Conceptos																
Trabajos para instalaciones de Terceros por cuenta de los mismos																
Iluminaciones Extraordinarias	130.53	557.47	140.64	548.87	—	310.83	—	42.10	278.32	86.93	416.34	419.12	—	200.74	18.01	3.149.90
Instalaciones Particulares	—	36.91	165.87	197.53	—	—	—	142.11	—	149.98	211.60	—	—	—	—	904.00
Concejos de Administración Departamentales	—	—	—	635.86	149.50	105.00	162.84	—	—	2.15	—	—	—	—	—	1.055.35
	130.53	594.38	306.51	1.382.26	149.50	415.83	162.84	184.21	278.32	239.06	627.94	419.12	—	200.74	18.01	5.109.25
Contribuciones de Terceros																
Entradas y Conexiones	874.51	1.418.50	343.76	517.00	785.04	201.00	172.00	838.00	331.71	624.00	732.35	1.400.98	96.00	511.00	482.00	9.327.82
Inspección de Instalaciones	1.00	22.37	13.00	—	2.50	3.00	6.00	7.00	—	3.05	—	2.00	—	—	—	59.92
Instalaciones Exteriores Particulares	822.14	2.573.45	65.00	57.20	1.801.42	1.657.53	—	—	16.19	247.—	4.19	98.00	—	—	35.00	7.377.12
Instalaciones Exteriores Concejos Adm. Departam.	—	—	135.50	34.60	—	—	—	—	—	—	7.00	—	—	—	—	177.10
Servicio de Reclamos	346.39	3.872.40	743.86	1.817.30	1.907.73	850.74	—	1.702.69	—	604.16	2.478.32	522.29	—	1.471.75	379.11	16.696.74
	2.044.04	7.886.72	1.301.12	2.426.10	4.496.66	2.712.27	178.00	2.547.69	347.90	1.478.21	3.221.86	2.023.27	96.00	1.982.75	896.11	33.638.70
Varios Conceptos																
Venta de Hielo	3.299.45	—	—	3.311.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.611.05
Envases	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	457.71	636.72	316.03	852.42	207.87	240.23	71.73	60.85	184.89	125.54	341.62	702.09	111.11	137.39	2.50	4.448.70
	3.757.16	636.72	316.03	4.164.02	207.87	240.23	71.73	60.85	184.89	125.54	341.62	702.09	111.11	137.39	2.50	11.059.75
Resumen del Crédito																
Venta de Energía	160.235.41	153.783.05	123.573.05	129.999.07	125.900.91	64.534.55	47.686.77	80.698.43	34.330.15	77.136.70	154.002.30	76.614.19	1.353.00	51.822.11	22.932.71	1.304.602.40
Trabajos para Instalaciones de Terceros por cuenta de los mismos	130.53	594.38	306.51	1.382.26	149.50	415.83	162.84	184.21	278.32	239.06	627.94	419.12	—	200.74	18.04	5.109.25
Contribuciones de Terceros	2.044.04	7.886.72	1.301.12	2.426.10	4.496.66	2.712.27	178.00	2.547.69	347.90	1.478.21	3.221.86	2.023.27	96.00	1.982.75	896.11	33.638.70
Varios Conceptos	3.757.16	636.72	316.03	4.164.02	207.87	840.23	71.73	60.85	184.89	125.54	341.62	702.09	111.11	137.39	2.50	11.059.75
Total General del Crédito	166.167.14	162.900.87	125.496.71	137.971.45	130.754.94	67.902.88	48.099.34	83.491.18	35.141.26	78.979.51	158.193.72	79.758.67	1.560.11	54.142.99	23.849.33	1.354.410.10
Deficits	**14.724.82**	**14.151.27**	**29.784.12**	—	—	**6.160.10**	**4.358.63**	—	**17.468.10**	**16.431.48**	—	**17.955.42**	**2.323.94**	—	**3.500.41**	**126.858.29**
Total General	180.891.96	177.052.14	155.280.83	137.971.45	130.754.94	74.062.98	52.457.97	83.491.18	52.609.36	95.410.99	158.193.72	97.714.09	3.884.05	54.142.99	27.349.74	1.481.268.39

Determinación de las Utilidades y Pérdidas de las Usinas y Sub-Usinas del Interior en el Ejercicio 1931-1932

CARGOS	Depart. de Artigas	Depart. de Canelones	Depart. de Colonia	Depart. de Cerro Largo	Depart. de Durazno	Depart. de Florida	Depart. de Flores	Depart. de Lavalleja	Depart. de Maldonado	Depart. de Paysandú	Depart. de Río Negro	Depart. de Rocha	Depart. de San José	Depart. de Salto	Depart. de Soriano	Depart. de Tac'rembó	Depart. de Treinta y Tres		Total General
A	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Directorio y Gastos de Administración Central . .	1.137.96	6.494.83	4.538.65	19.32	2.378.13	2.835.05	1.582.89	7.222.91	2.740.77	5.167.79	139.94	1.777.37	3.352.70	5.748.84	4.112.44	2.026.38	1.526.30	—	52.802.27
B																			
Personal	15.674.23	45.096.93	45.343.11	1.642.83	27.475.95	23.151.05	6.567.44	31.536.28	30.529.09	25.213.15	2.279.42	17.900.98	13.237.94	26.310.15	33.589.53	22.648.89	20.383.29	—	388.500.26
C																			
Gastos Generales	3.255.17	8.237.98	8.917.16	681.47	3.028.42	4.813.02	1.357.30	4.878.05	3.331.40	7.353.75	893.78	1.598.05	8.793.06	5.185.33	6.238.62	1.969.74	3.434.10	—	73.966.40
D																			
Reparaciones	4.982.31	15.885.20	16.372.71	573.53	3.002.62	4.889.08	154.21	18.743.85	5.600.22	5.637.21	464.04	4.215.94	3.218.74	4.147.58	10.547.62	2.959.41	3.409.71	—	104.803.58
E																			
Combustibles, Lubrificantes y Estopa.	13.358.70	516.46	25.740.24	501.43	22.472.56	6.830.74	—	41.419.08	17.146.21	22.979.66	1.347.03	8.537.49	4.435.28	27.557.19	21.293.51	12.646.43	10.518.80	—	237.300.81
F																			
Gastos que origina el Alumbrado Público	2.911.81	9.146.32	6.856.23	62.11	3.546.39	3.532.73	1.850.74	5.114.07	5.696.79	4.840.24	450.97	1.540.80	3.916.14	5.214.95	5.160.99	2.632.70	3.226.02	—	65.700
G																			
Adquisición de Energía.	—	56.989.66	52.135.22	—	32.563.92	20.219.—	26.205.67	—	56.403.35	—	—	—	28.101.46	—	471.49	—	—	—	273.089.77
H																			
Cuentas Incobrables	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I																			
Gastos por Leyes diversas:																			
Ley Jubilaciones y Pensiones — Febrero 6 de 1925— 8 % s/ Sueldos pagados	1.624.92	6.406.52	4.673.59	406.48	2.536.23	2.732.31	810.67	3.195.03	3.320.44	3.171.93	293.54	1.910.76	1.761.77	3.334.—	3.315.67	2.451.35	2.264.76	—	44.269.97
Totales Gastos de Explotación	42.945.10	148.773.90	164.576.51	3.947.17	97.004.22	69.002.98	38.528.92	112.109.27	124.768.27	74.363.73	5.868.72	37.481.39	66.817.09	77.498.04	84.729.87	47.334.90	44.682.98	—	1,240.433.06
J																			
Amortizaciones	7.602.80	45.205.52	30.205.23	951.95	21.445.41	24.804.26	6.069.46	30.159.45	25.063.17	35.689.24	393.47	4.281.95	22.994.10	34.717.27	29.341.71	15.419.64	10.357.52	—	344.702.15
K																			
Intereses	9.627.21	38.591.46	21.033.57	5.185.99	25.675.82	20.307.02	6.830.10	26.461.33	17.527.05	30.132.09	2.013.77	5.806.44	16.286.27	43.824.99	19.715.17	12.178.96	12.632 11	—	313.829.35
Total General del Débito	60.175.11	232.570.88	215.815.31	10.085.11	144.125.45	114.114.26	51.428.48	168.730.05	167.358.49	140.185.06	8.275.96	47.569.78	106.097.46	133.786.75	133.786.75	74.933.50	67.672.61	—	1.898.964.56
Superavits	—	—	—	**8.379.40**	—	—	—	—	—	—	—	**4.683.33**	—	—	**10.922.68**	—	—	—	**23.985.41**
Total General	60.175.11	232.570.88	215.815.31	18.464.51	144.125.45	114.114.26	51.428.48	168.730.05	167 358.49	140.185.06	8.275.96	52.253.11	106.097.46	156.040.30	144.709.43	74.933.50	67.672.61	—	1.922.949.97

PROVENTOS	Depart. de Artigas	Depart. de Canelones	Depart. de Colonia	Depart. de Cerro Largo	Depart. de Durazno	Depart. de Florida	Depart. de Flores	Depart. de Lavalleja	Depart. de Maldonado	Depart. de Paysandú	Depart. de Rio Negro	Depart. de Rocha	Depart. de San José	Depart. de Salto	Depart. de Soriano	Depart. de Tac'rembó	Depart. de Treinta y Tres		Total General
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Venta de Energia																			
Servicio de Alumbrado Público.	15.223.20	43.909.53	48.065.10	475.91	30.702.—	28.817.98	19.052.35	47.960.42	33.769.56	38.351.71	3.600.—	16.281.36	36.698.38	38.083.70	43.194.—	23.914.20	19.560.80	—	487.660.20
Servicio de Alumbrado Particular.	17.738.34	109.606.70	64.971.04	199.60	40.341.34	44.218.48	20 838.34	54.091.35	39.060.98	59.956.30	2.713.25	27.399.—	46.673.75	67.927.13	76.838.02	36.579.11	24.400.62	—	733.553.35
Servicio de Alumbrado Oficial	1.524.—	4.514.12	2.944.88	—	1.851.86	2.076.29	1.676.92	1.840.30	1.499.16	3.440.40	—	1.541.—	1.677.38	2.544.58	2.234.90	2.130.54	1.552.32	—	33.048.65
Servicio Particular de Fuerza Motriz.	1.701.57	21.215.20	23.765.95	—	5.162.98	8.793.33	3.928.07	43.806.75	10.264.10	23.283.49	—	5.856.97	9.521.04	16.145.61	11.084.67	1.959.35	1.754.10	—	788.243.18
Servicio Oficial de Fuerza Motriz	147.98	6.04	628.69	—	92.10	2.492.29	135.80	253.80	182.90	1.801.83	—	15.30	2.833.65	129.63	136.70	197.28	3.775.25	—	12.829.24
Servicio Extraordinario de Fiestas.	124.48	490.98	328.29	—	189.—	296.06	103.64	36.30	92.40	377.30	102.20	—	31.57	114.38	217.28	79.56	117.44	—	12.800.88
Servicio de Sub-Usinas y Fábricas de Hielo . . .	—	—	52.135.22	—	58.769.59	—	—	—	56.403.35	—	—	—	—	—	471.49	—	—	—	167.779.65
	36.459.57	179.742.57	192.839.17	675.51	137.108.87	86.694.43	45.735.12	147.988.92	141 272.45	127.211.03	6.415.45	51.093.63	97.435.77	124.945.03	134.277.06	64.860.04	51.160.53	—	1.625.915.15
Otros Conceptos																			
Trabajos para instalaciones de Terceros por cuenta de los mismos																			
Iluminaciones Extraordinarias	419.62	847.42	809.54	—	291.47	193.32	206.49	59.14	160.44	93.37	51.66	—	39.05	501.19	659.13	411.25	201.51	—	4.944.60
Instalaciones Particulares.	1.291.67	956.68	1.497.80	—	48.85	403.04	—	178.81	107.86	1.161.80	895.06	—	121.11	7.161.67	388.11	107.53	486.93	—	14.866.92
Concejos de Administración Departamentales . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.711.29	1.804.10	2.307.34	—	340.32	596.36	206.49	237.95	268.30	1.255.17	946.72	—	160.16	7.662.86	1.047.24	518.78	688.44	—	19.751.52
Contribuciones de Terceros																			
Entradas y Conexiones	304.—	1.737.20	765.—	74.—	605.—	717.20	534.50	745.—	316.—	893.—	65.—	538.—	644.—	3.687.26	644.48	307.—	301.—	—	12.977.64
Inspección de Instalaciones	—	—	—	—	—	—	—	1.—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.—
Instalaciones Exteriores Particulares	521.50	1.479.58	2.901.81	17.710.—	222.82	171.75	157.91	301.47	731.57	7.392.33	—	62.52	—	193.14	3.142.93	14.—	—	—	35.003.33
Instalaciones Exteriores Concejos Adm. Departam.	—	—	1.342.—	—	—	—	240.—	7.—	553.48	480.40	—	—	—	—	296.88	—	—	—	2.919.76
Servicio de Reclamos	183.97	3.242.23	297.96	—	1.091.59	989.83	—	1.682.91	448.89	2.370.82	—	391.—	1.333.91	1.593.66	2.018.39	165.20	405.67	—	16.216.03
	1.009.47	6.459.01	5.306.77	17.784.—	1.919.41	1.878.78	1.032.41	2.737.38	2.049.94	11.136.55	65.—	991.52	1.977.91	5.474.06	6.102.68	486.20	706.67	—	67.117.76
Varios Conceptos																			
Venta de Hielo.	—	—	2.923.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.746.40	—	—	—	5.669.65
Envases	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	277.27	1.101.18	468.85	5.—	873.25	213.83	64.40	34.33	141.90	237.11	206.67	167.96	41.52	899.08	536.05	68.84	352.42	—	5.689.66
	277.27	1.101.18	3.392.10	5.—	873.25	213.83	64.40	34.33	141.90	237.11	206.67	167.96	41 .52	899.08	3.282.45	68.84	352.42	—	11.359.31
Resumen del Crédito																			
Venta de Energía.	36.459.57	179.742.57	192.839.17	675.51	137.108.87	86.694.43	45.735.12	147.988.92	141.272.45	127.211.03	6.415.45	51.093.63	97.435.77	124.945.03	134.277.06	64.860.04	51.160.53	—	1.625.915.15
Trabajos para Instalaciones de Terceros por cuenta de los mismos	1.711.29	1.804.10	2.307.34	—	340.32	596.36	206.49	237.95	268.30	1.255.17	946.72	—	160.16	7.662.86	1.047.24	518.78	688.44	—	19.751.52
Contribuciones de Terceros	1.009.47	6.459.01	5.306.77	17.784.—	1.919.41	1.878.78	1.032.41	2.737.38	2.049.94	11.136.55	65.—	991.52	1.977.91	5.474.06	6.102.68	486.20	706.67	—	67.117.76
Varios Conceptos.	277.27	1.101.18	3.392.10	5.—	873.25	213.83	64.40	34.33	141.90	237.11	206.67	167.96	41.52	899.86	3.282.45	68.84	352.42	—	11.359.31
Total General del Crédito	39.457.60	189.106.86	203.845.38	18.464.51	140.241.85	89.383.40	47.038.42	150.998.58	143.732.59	139.839.86	7.633.84	52.253.11	99.615.36	138.981.03	144.709.43	65.933.86	52.908.06	-	1.724.143.74
Deficits.	**20.717.51**	**43.464.02**	**11.969.93**	—	**3.883.60**	**24.730.86**	**4.390.06**	**17.731.47**	**23.625.90**	**345.20**	**642.12**	—	**6.482.10**	**17.059.27**	—	**6.999.64**	**14.764.55**	—	**198.806.23**
Total General	60.175.11	232.570.88	215.815.31	18.464.51	144.125.45	114.114.26	51.428.48	168.730.05	167.358.49	140.185.06	8.275.96	52.253.11	106.097.46	156.040.30	144.709.43	74.933.50	67.672.61	—	1.922.949.97

Distribución por Departamentos de los saldos de los rubros del Débito y Crédito de las Usinas del Interior al 30 de Junio de 1930

DEBITO

NOMINA DE LAS INSTALACIONES	Terrenos	Oficinas	Edificios	Maquinaria de las Centrales de Generación e Instalaciones	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Gastos de Instalación: Rescate de Concesiones	Gastos de Instalación: Estudios y Proyectos	Gastos de Instalación: Intereses	Total de Usinas, Sub Usinas y Anexos	Concejos de Administración Departamentales: Servicio de Corriente para Alumbrado Público	Concejos de Administración Departamentales: Servicio de Corriente para Oficinas	Concejos de Administración Departamentales: Instalaciones para Alumb. Público	Concejos de Administración Departamentales: Instalaciones y Varios para Oficinas	Concejos de Administración Departamentales: Convenios	Cuentas Oficiales: Servicio de Corriente para Ofics. Públicas	Cuentas Oficiales: Instalaciones y Varics	Cuentas Particulares: Suscritores Servicio de Corriente	Cuentas Particulares: Instalaciones y Varios	Materiales	Cajas	Cuentas Provisorias: Línea de Alta Tensión Central	Cuentas Provisorias: Línea de Alta Tensión Centenario	Cuentas Provisorias: Serv. Alumbrado Público Colonia	Cuentas Provisorias: Pers. y Mats. para Instal. Interiores	TOTALES DEL DEBITO
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Oficina Central	—	10.049.98	248.53	—	—	—	—	—	—	—	10.298.51	—	—	—	—	—	—	—	—	3.569.20	92.356.69	—	465.676.64	25.378.23	—	—	597.279.27
Instalaciones en el Departamento de:																											
Artigas	861.12	688.58	33.671.05	29.634.44	37.880.05	7.150.82	1.594.13	—	—	32.08	111.512.27	25.086.00	68.16	1.302.00	162.45	—	447.72	100.03	2.426.99	75.00	9.087.64	928.16	—	—	—	284.09	151.480.51
Colonia	6.405.86	1.249.19	106.355.78	73.186.97	125.986.92	16.712.76	4.352.49	—	553.22	774.36	335.577.55	8.524.80	111.86	—	32.26	—	3.453.95	735.42	11.225.23	893.88	37.505.80	1.308.89	—	—	16.546.62	1.478.58	417.394.84
Canelones	24.231.22	1.663.50	83.544.22	48.361.21	216.119.50	32.812.17	3.415.13	—	788.12	614.38	411.549.45	125.478.23	453.97	3.444.94	—	—	329.36	1.39	12.137.42	577.72	47.559.80	3.036.92	—	—	—	524.26	605.063.46
Cerro Largo	—	—	—	—	—	—	—	—	352.02	324.27	676.29	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	—	679.29	
Durazno	4.372.66	1.599.96	88.145.05	137.091.85	109.174.00	3.153.68	—	362.04	458.67	4.337.03	348.694.94	1.632.00	1.50	—	—	—	9.40	—	736.90	214.00	32.633.40	68.27	—	—	—	723.92	384.714.33
Florida	12.642.09	806.78	52.924.20	78.348.67	108.084.24	17.117.94	546.17	—	302.25	87.40	270.859.74	17.623.80	836.42	107.70	392.17	—	1.628.12	4.717.97	5.463.87	1.338.36	31.945.66	1.021.98	—	—	—	947.19	336.882.98
Lavalleja	4.191.59	1.065.97	59.743.43	165.433.19	174.104.41	20.630.58	3.548.30	—	—	221.75	428.939.22	40.451.85	493.40	44.50	194.00	11.394.46	765.78	236.00	9.886.93	156.60	21.385.43	1.123.43	—	—	—	—	515.071.60
Maldonado	6.226.92	862.50	64.409.24	61.507.51	93.588.87	12.199.10	1.507.12	—	67.08	26.27	240.394.61	12.822.75	5.076.05	5.062.82	1.112.62	20.509.78	457.76	363.50	5.776.75	350.50	13.851.23	894.13	—	—	—	333.88	307.006.38
Paysandú	10.237.02	477.81	71.432.13	113.397.50	192.295.98	36.816.42	3.128.10	—	38.28	52.34	427.875.58	34.696.54	508.38	613.46	—	21.146.04	7.352.65	—	12.271.48	83.00	39.062.41	1.265.84	—	—	—	8.685.63	553.561.01
Rivera	—	—	—	—	—	—	—	—	397.90	538.43	936.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	936.33
Rocha	3.495.93	239.04	25.047.70	25.660.21	12.881.49	469.55	—	—	50.10	69.04	67.913.06	8.180.25	83.62	—	—	—	448.38	—	5.950.32	67.94	8.732.14	807.97	—	—	—	—	92.183.68
Río Negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333.03	333.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333.03
Salto	27.733.60	456.00	74.895.71	198.917.10	178.556.12	12.893.57	2.372.26	1.784.44	365.02	18.777.71	516.751.53	21.043.10	895.91	28.50	135.00	—	1.381.24	—	12.342.40	9.025.40	49.834.75	2.222.95	—	—	—	17.432.02	631.092.80
San José	4.999.53	550.12	20.997.08	80.411.50	106.163.32	10.207.00	2.758.49	—	144.72	75.34	226.307.10	44.239.83	65.60	5.00	31.91	—	1.348.77	1.089.57	5.305.40	51.00	25.177.11	352.11	—	—	—	—	303.973.40
Soriano	7.169.15	1.073.91	67.538.22	106.605.58	140.490.75	22.025.79	1.681.38	—	92.14	340.47	347.017.39	13.775.21	155.62	—	349.36	—	603.20	587.00	11.743.64	382.46	32.864.10	1.277.65	—	—	—	—	408.755.63
Tacuarembó	8.799.65	1.112.98	59.470.92	43.600.12	53.862.96	10.385.04	1.177.93	—	190.39	158.80	178.758.79	5.028.60	52.50	1.349.82	51.91	—	744.62	—	4.514.13	165.62	23.673.16	217.46	—	—	—	204.89	214.761.50
Treinta y Tres	4.250.61	574.66	18.833.52	34.971.47	44.414.80	6.644.08	102.11	—	39.13	163.08	109.998.46	26.353.50	24.68	1.048.02	170.41	—	2.003.30	8.706.00	2.608.92	180.66	14.277.13	332.38	—	—	—	—	165.703.46
TOTALES	125.616.95	22.470.98	827.261.78	1.197.127.32	1.593.603.41	209.218.50	26.183.61	2.146.48	3.839.04	26.925.78	4.034.393.85	384.936.46	8.827.67	13.006.76	2.632.09	53.050.28	20.974.25	16.536.88	102.390.38	17.134.34	479.946.45	14.858.14	465.676.64	25.378.23	16.546.62	30.614.46	5.686.903.50

CREDITO

NOMINA DE LAS INSTALACIONES	Obligaciones varias: Varios Acreedores	Obligaciones varias: Constructores de Edificios	Obligaciones varias: Derechos de Aduana	Obligaciones varias: Garantías	Cuentas Provisorias: Explotación Usina del Salto	Cuentas Provisorias: Sueldos Impagos	Cuentas Provisorias: Barth, Bier y Cía.	Cuentas Provisorias: Utilidades en suspenso	TOTALES DEL CREDITO
	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Oficina Central	81.44	88.30	—	—	—	—	—	—	169.74
Instalaciones en el Departamento de:									
Artigas	265.00	397.20	349.12	310.00	—	—	—	—	1.321.32
Colonia	16.46	—	1.490.95	898.00	—	45.29	—	—	2.450.70
Canelones	98.05	—	1.223.07	20.00	—	—	—	—	1.351.12
Cerro Largo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durazno	15.51	284.42	156.75	—	—	187.37	—	213.00	857.05
Florida	721.87	—	495.49	20.00	—	16.92	—	—	1.254.28
Lavalleja	—	—	162.44	—	—	6.82	—	—	169.26
Maldonado	49.92	241.55	249.39	—	—	40.00	—	—	580.86
Paysandú	6.34	—	517.49	—	—	8.18	—	—	532.01
Rivera	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rocha	—	—	60.45	—	—	—	347.16	—	407.61
Río Negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salto	4.350.34	910.14	2.741.87	—	21.788.61	47.49	—	—	29.838.45
San José	30.50	41.51	112.86	529.82	—	74.51	—	38.00	827.20
Soriano	200.00	—	2.246.87	10.00	—	2.79	—	—	2.459.66
Tacuarembó	1.00	—	117.31	—	—	—	—	—	118.31
Treinta y Tres	—	—	114.99	—	—	—	—	—	114.99
TOTALES	5.836.47	1.963.12	10.049.05	1.787.82	21.788.61	429.37	347.16	251.00	42.452.56

Distribución por Departamentos de los saldos de los rubros del Débito y Crédito de las Usinas del Interior al 30 de Junio de 1931

DEBITO

NOMINA DE LAS INSTALACIONES	Usinas, Sub-Usinas y Anexos											Concejos de Administración Departamentales					Cuentas Oficiales		Cuentas Particulares		Materiales	Cajas	Sucursales del Banco República	Cuentas Provisorias				TOTALES DEL DEBITO
	Terrenos	Oficinas	Edificios	Medios de Locomoción y Transporte	Maquinaria de las Centrales de Generación e Instalaciones	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Gastos de Instalación: Rescate de Concesiones	Gastos de Instalación: Estudios y Proyectos	Gastos de Instalación: Intereses	Total de Usinas, Sub Usinas y Anexos	Servicio de Corriente para Alumbrado Público	Servicio de Corriente para Oficinas	Instalaciones para Alumb. Público	Instalaciones y Varios para Oficinas	Convenios Especiales	Servicio de Corriente para Ofics. Públicas	Instalaciones y Varios para Oficinas	Suscritores Servicio de Corriente	Instalaciones y Varios				Líneas de Alta Tensión: Central	Líneas de Alta Tensión: Centenario	Líneas de Alta Tensión: Porvenir	c/especial Serv. Alumbrado Público Colonia	Pers. y Mats. para Instal. Interiores	
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Oficina Central	——	10.752.88	248.53	——	——	——	——	——	——	——	11.001.41	——	——	——	——	——	——	——	——	——	221.483.47	——	——	——	——	——	——	232.484.88	5.276.50
Instalaciones en el Departamento de:																												
Artigas	3.400.62	762.02	38.273.75	1.459.87	27.206.14	38.189.10	7.090.77	——	31.53	2.47	116.416.87	6.643.—	109.54	2.—	——	28.348.45	621.94	57.03	2.362.89	226.34	10.513.95	1.331.51	360.—	——	——	——	——	117.90	167.111.42
Colonia	11.546.46	832.28	104.236.17	4.830.74	50.386.99	131.579.01	17.499.35	——	1.037.31	742.16	331.690.47	20.081.30	116.47	——	32.26	——	4.240.12	705.52	11.827.19	217.96	53.839.72	3.040.78	2.907.13	——	——	——	10.698.83	3.453.44	442.851.19
Canelones	24.783.28	1.160.38	93.494.88	3.069.59	37.540.07	227.691.91	40.222.83	——	821.25	851.45	429.635.64	152.159.47	833.76	3.444.94	——	——	527.79	124.89	15.259.18	2.295.37	81.210.64	5.073.23	7.763.42	——	——	——	——	3.060.50	701.388.83
Cerro Largo	4.124.46	——	796.20	——	3.356.54	22.638.92	5.91	——	774.36	1.705.38	33.401.77	——	——	——	——	——	——	3.—	58.725.10	——	——	——	——	——	——	——	——	62.129.87	372.81
Durazno	7.824.50	2.473.20	107.897.45	1.441.33	140.264.66	142.149.11	13 629.38	362.04	585.81	4.209.89	420.837.37	22.043.10	57.68	——	——	——	1.092.40	——	6.281.71	1.206.10	63.033.85	1.093.80	2.149.51	——	——	——	——	4.708.52	522.504.04
Florida	13.377.35	923.66	60.715.13	1.726.80	82.621.36	118.553.17	17.674.01	——	400.18	748.46	296.740.12	23.061.77	1.285.44	77.33	0.88	——	2.318.72	4.644.97	6.112.25	1.574 60	36.998.14	1.050.99	1.780.—	——	——	——	——	1.036.05	377.281.26
Flores	1.835.62	177.78	14.353.69	1.214.65	1.248.39	103.529.96	1.171.87	——	——	——	123.531.96	2.158.09	18.72	——	——	——	741.18	——	2.910.28	54.—	11.902.65	221.71	3.653.05	——	——	——	——	243.29	145.434.93
Lavalleja	7.242.87	1.127.76	59.529.64	3.227.13	151.959.11	168.990.49	21.059.97	——	316.43	34.05	413.487.45	40.773.75	432.65	——	——	14.752.40	1.025.50	236.—	11.737.49	873.80	26.105.91	1.828.86	3.593.53	——	——	——	——	760.94	515.608.28
Maldonado	6.226.92	2.046.70	74.333.99	3.833.87	60.972.26	86.394.90	12.996.18	——	67.63	31.59	246.904.04	30.250.05	6.546.15	5.138.82	1.112.62	15.509.78	478.12	191.50	5.916.—	267.10	52.749.3)	2.155.12	2.040.—	——	——	——	——	652.56	339.911.16
Paysandú	10.214.31	408.66	77.801.—	2.711.22	129.375.37	191.877.62	35.555.46	——	98.63	78.74	448.121.01	12.065.60	239.23	793.46	——	55.842.58	8.810.30	1.426.58	12.658.50	361.20	48.423.38	4.389.20	4.700.—	——	——	——	——	5.585.82	603.416.86
Rivera	——	——	——	——	——	——	——	——	706.46	284.65	991.11	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	991.11	——
Rocha	3.495.93	338.81	25.142.23	1.403.56	26.017.72	13.812.95	1.508.64	——	182.40	22.88	71.925.12	21.056.41	279.26	——	——	——	702.24	——	5.624.79	139.94	13.365.83	555.74	1.840.—	——	——	——	——	726.66	116.815.99
Río Negro	——	252.42	83.16	41.93	9.476.63	21.237.46	537.47	150.62	287.78	18.28	32.085.75	1.000.—	——	——	——	——	——	——	174.10	169.44	2.909.94	239.—	——	——	——	——	——	53.45	36.631.68
Salto	27.733.60	456.—	101.293.72	2.372.26	215.707.30	285.816.22	27.728.11	1.784.44	684.05	54.421.67	717.997.37	40.467.50	1.926.14	150.50	294.—	——	1.677.94	——	15.600.31	27.816.10	64.686.89	1.588.26	6.051.84	——	——	——	——	23.561.79	897.812.64
San José	7.455.21	596.69	31.102.53	2.228.43	73.835.54	100.945.84	11.011.32	——	159.10	75.58	227.410.24	45.651.68	54.54	5.—	31.91	——	1.596.23	——	6.645.73	70.52	30.563.91	941.59	3.473.91	——	——	——	——	13.28	316.458.94
Soriano	7.169.15	441.55	67.101.62	2.681.16	93.358.38	136.582.38	21.282.09	——	148.63	428.21	329.193.17	15.214.—	286.38	1.184.20	——	——	839.20	221.—	11 405.47	136.12	35.659.11	1.401.09	4.051.—	——	——	——	——	1.129.—	400.779.74
Tacuarembó	9.484.57	1.003.09	60.276.34	1.026.51	35.861.13	51.802.99	9.624.59	——	368.03	103.02	169.550.27	21.783.—	97.65	1.454.82	51.91	——	1.716.16	——	5.467.27	143.64	27.190.56	553.67	2.001.72	——	——	——	——	2.460.38	232.471.05
Treinta y Tres	5.602.41	863.48	35.550.38	143.06	31.153.31	51.295.58	6.651.77	——	247.16	199.30	131.706.45	41.784.30	21.26	1.048.02	170.41	——	2.761.28	8.706.—	2.886.32	89.02	20.756.77	775.86	1.972.40	——	——	——	——	385.83	213.043.92
Líneas de Alta Tensión	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	786.225.80	548.792.98	62.785.46	——	——	1.397.804.24
TOTALES	151.517.26	24.617.96	952.230.41	33.412.11	1.179.340.90	1.893.087.61	245.249.72	2.297.10	6.916.74	63.957.78	4.552.627.59	496.193.02	12.304.87	13.299.09	1.693.90	114.453.21	29.149.12	16.313.49	122.969.48	31.638.65	800.719.12	26.840.41	48.337.51	786.225.80	548.792.98	62.785.46	10.698.83	47.949.41	7.722.932.03

CREDITO

Obligaciones varias: Varios Acreedores	Obligaciones varias: Constructores de Edificios	Obligaciones varias: Derechos de Aduana	Obligaciones varias: Garantías	c/Provisorias Explotación Usina del Salto	TOTALES DEL CREDITO
$	$	$	$	$	$
5.276.50	——	——	——	——	5.276.50
——	53.53	542.51	30.—	——	626.04
16.46	——	1.697.77	968.—	——	2.682.23
98.05	382.85	1.980.81	85.00	——	2.546.71
372.81	——	——	——	——	372.81
15.51	282.41	995.58	——	——	1.293.50
——	294.32	643.73	90.—	——	1.028.05
——	——	——	——	——	——
——	——	281.53	802.68	——	1.084.21
49.92	84.77	381.50	25.—	——	541.19
6.34	529.64	1.032.91	120.00	——	1.688.89
——	——	——	——	——	——
288.16	——	271.33	——	——	559.49
——	283.31	122.50	——	——	385.81
70.67	247.13	7.757.53	207.17	30.122.10	38.404.60
30.50	243.63	112.86	——	——	386.99
200.—	——	2.827.05	——	——	3.027.05
——	77.68	158.08	——	——	235.76
——	279.68	162.12	10.—	——	451.80
289.55	1.056.79	——	——	——	1.346.34
6.714.47	3.795.74	18.967.81	2.337.85	30.122.10	61.937.97

Distribución por Departamentos de los saldos de los rubros del Débito y Crédito de las Usinas del Interior al 30 de Junio de 1932

D E B I T O

NOMINA DE LAS INSTALACIONES	Usinas, Sub-Usinas y Anexos											Concejos de Administración Departamentales					Cuentas Oficiales		Cuentas Particulares		Materiales	Cajas	Sucursales del Banco República	Cuentas Provisorias				TOTALES DEL DEBITO
	Terrenos	Oficinas	Edificios	Medios de Locomoción y Transporte	Maquinaria de las Centrales de Generación e Instalaciones	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Gastos de Instalación: Rescate de Concesiones	Gastos de Instalación: Estudios y Proyectos	Gastos de Instalación: Intereses	Total de Usinas, Sub Usinas y Anexos	Servicio de Corriente para Alumbrado Público	Servicio de Corriente para Oficinas	Instalaciones para Alumb. Público	Instalaciones y Varios para Oficinas	Convenios Especiales	Servicio de Corriente para Ofics. Públicas	Instalaciones y Varios para Oficinas	Suscritores Servicio de Corriente	Instalaciones y Varios				c/especial Serv. Alumbrado Público Colonia	Pers. y Mats. para Instal. Interiores	Explotación Usina de Salto	Cuentas Oficiales Explotación Usina de Salto	
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Oficina Central	—	11.724.54	218.72	—	—	—	—	—	—	—	11.943.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239.096.68	—	—	—	—	—	—	251.039.94
Instalaciones en el Departamento de:																												
Artigas	3.400.62	684.45	37.940.96	1.271.12	35.618.09	37.548.88	9.103.28	—	31.53	4.44	125.603.37	7.61 60	99.10	2.—	—	36.171.87	814.30	366.33	2.654.24	1.676.45	6.976.90	895.06	1.606.26	—	117.90	—	—	184.595.38
Colonia	11.546.46	828.55	104.034.21	4.086.18	47.163.91	138.672.31	18.782.59	—	1.037.31	934.43	327.085.95	24.01 —	214.23	1.300.02	32.26	—	4.651.07	2.837.30	12.653.56	355.76	34.699.88	670.86	5.762.32	5.808.12	3.453.44	—	—	423.535.77
Canelones	27.263.09	872.90	99.250.65	2.619.73	13.688.38	531.121.91	38.407.59	—	821.25	2.802.12	716.847.62	191.53 64	1.208.64	3.444.94	—	—	2.999.03	4.30	18.330.28	2.737.74	83.635.06	3.346.77	10.372.89	—	3.782.21	—	—	1.038.244.12
Cerro Largo	2.357.22	167.91	12.465.79	—	28.378.35	27.453.60	145.48	—	812.10	1.913.27	73.693.72	47 91	—	—	—	—	—	17.710.—	161.50	3.—	29.861.69	91.20	—	—	9.74	—	—	122.006.76
Durazno	7.824.50	2.414.90	106.153.11	1.289.03	120.839.84	136.350.80	15.268.49	362.04	617.93	4.211.57	395.272.21	22.79 —	119.90	—	—	—	707.72	671.06	5.533.70	628.15	52.199.06	408.68	1.620.10	—	4.851.59	—	—	491.802.17
Florida	13.377.35	911.93	60.347.42	1.516.—	78.713.95	185.851.52	17.241.39	—	410.60	755.49	359.125.65	52.88 18	2.565.98	66.24	0.88	—	4.170.57	4.769.97	6.759.88	818.26	26.294.62	989.—	1.771.51	—	1.049.67	—	—	461.267.41
Flores	3.591.55	173.87	14.300.51	1.086.79	2.184.60	102.360.23	1.739.94	—	—	—	125.437.49	3.210.60	73.64	—	—	—	500.62	—	3.584.47	54.—	12.098.11	137.42	1.144.42	—	435.94	—	—	146.676.71
Lavalleja	7.242.87	1.493.86	71.908.66	2.712.91	140.132.36	163.855.70	21.134.91	—	316.43	90.66	408.888.36	65.85 74	202.92	—	—	14.752.40	980.—	236.—	10.465.13	336.69	24.590.22	1.517.91	3.044.92	—	899.68	—	—	531.773.97
Maldonado	6.226.92	1.878.51	74.663.94	5.986.21	49.005.03	82.983.39	12.466.24	—	67.63	37.32	233.315.19	47.42 94	7.382.24	5.704.80	1.112.62	10.509.78	475.14	403.41	5.604.88	458.93	17.573.32	1.145.62	2.302.90	—	927.16	—	—	334.345.93
Paysandú	10.214.31	855.88	82.634.43	2.436.15	116.946.98	283.447.22	35.845.92	—	98.63	79.53	532.559.05	38.33 10	367.56	1.273.86	—	47.842.58	9.716.15	8.803.49	13.265.60	293.55	38.467.73	1.603.23	4.850.—	—	5.585.82	—	—	702.967.72
Rivera	—	—	—	—	—	—	—	299.84	738.40	382.49	1.420.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.420.73
Rocha	3.495.93	310.96	24.624.12	1.255.82	24.323.22	13.145.87	2.804.45	—	374.44	44.82	70.379.63	32.157.52	455.04	—	—	—	1.004.24	—	6.301.55	551.51	10.419.10	581.51	1.590.—	—	1.189.09	—	—	124.629.19
Río Negro	—	240.60	7.199.25	37.48	2.207.27	21.794.72	1.028.05	150.62	287.78	38.01	32.983.78	4.600 —	—	—	—	—	—	—	350.64	294.27	2.418.41	94.94	—	—	53.45	—	—	40.795.49
Salto	27.733.60	421.80	100.432.19	2.313.55	198.817.05	280.533.48	27.665.30	1.784.44	684.05	54.840.48	695.225.94	38.08 70	928.14	—	—	—	894.57	201.94	12.708.10	7.037.75	40.290.69	613.72	3.413.40	—	23.561.79	17.701.67	269.72	840.931.13
San José	9.912.95	591.89	46.088.54	1.698.37	64.427.56	184.864.54	10.033.49	—	159.10	75.58	317.852.02	52.52 38	160.56	—	31.91	—	3.454.61	—	6.594.61	84.28	39.002.75	1.156.34	4.115.03	—	73.14	—	—	425.054.63
Soriano	8.936.39	389.08	65.410.86	2.244.81	96.363.32	133.336.38	20.841.41	—	153.83	578.85	328.254.93	44.477 —	1.014.66	1.396.65	154.83	—	789.90	3.435.42	13.463.01	393.18	26.668.40	1.181.51	4.084.92	—	1.713.99	—	—	426.968.40
Tacuarembó	9.704.06	902.41	66.692.34	923.54	33.854.31	50.683.06	10.487.29	—	368.03	493.39	174.108.43	39.457 20	74.30	1.682.82	51.91	—	1.360.30	—	4.830.11	143.64	23.552.51	893.73	2.909.05	—	2.460.38	—	—	251.524.38
Treinta y Tres	5.602.41	1.060.90	37.769.80	116.95	41.802.37	59.295.43	7.542.51	—	247.16	199.30	153.636.83	59.845.10	58.42	1.048.02	170.41	—	6.012.57	8.706.—	3.272.39	265.80	13.729.94	270.62	1.630.02	—	385.83	—	—	248.971.95
Liu. de A. Tensión - Central y Centenario	1.207.20	—	23.820.15	—	—	1.274.414.10	—	—	—	—	1.299.441.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.299.441.45
Teléfonos Interdepartamentales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	159.637.43	25.924.94	1.035.955.65	31.594.64	1.094.466.59	3.707.713.14	250.478.33	2.596.94	7.226.20	67.481.75	6.383.075.61	732.297.61	14.925.33	15.919.35	1.554.82	100.276.63	38.530.79	48.145.22	126.473.65	16.072.96	721.575.07	15.598.12	50.217.74	5.808.12	50.550.82	17.701.67	269.72	8.347.993.23

C R E D I T O

Obligaciones varias: Varios Acreedores	Obligaciones varias: Derechos de Aduana	Obligaciones varias: Garantías	Intereses en Suspenso por Convenios Especiales	Concejo de A. Departamental Exp. U. de Salto	TOTALES DEL CREDITO
$	$	$	$	$	$
1.206.55	—	—	—	—	1.206.55
1.792.01	886.20	114.80	1.317.62	—	4.110.63
1.594.03	2.013.48	1.012.80	—	—	4.620.31
2.116.31	3.061.82	106.65	—	—	5.284.78
2.276.67	—	—	—	—	2.276.67
1.614.46	1.503.70	844.60	—	—	3.962.76
2.037.70	789.65	115.—	—	—	2.942.35
509.74	12.88	517.50	—	—	1.040.12
2.120.54	310.71	125.10	—	—	2.556.35
1.050.44	546.69	5.—	—	—	1.602.13
3.219.97	1.279.41	640.60	—	—	5.139.98
—	—	—	—	—	—
308.58	474.30	—	—	—	782.88
121.12	324.28	—	—	—	445.40
2.120.27	9.126.90	—	—	269.72	11.516.89
478.04	148.42	57.—	—	—	683.46
2.362.18	3.217.73	10.—	—	—	5.589.91
871.99	194.72	20.—	—	—	1.086.71
893.34	259.19	—	—	—	1.152.53
1.293.13	—	—	—	—	1.293.13
178.51	—	—	—	—	178.51
28.225.58	24.150.08	3.569.05	1.317.62	269.72	57.532.05

Detalle de las Amortizaciones y del importe invertido por concepto de de Ampliaciones en las Usinas del Interior — Ejercicio 1929-1930

	AMPLIACIONES										AMORTIZACIONES						
	Terrenos	Oficinas	Centrales de Generación	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Rescate de Concesiones	Estudios y Proyectos	Intereses	TOTALES	Oficinas	Centrales de Generación	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Fábricas de Hielo	TOTALES
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Colonia	—	—	—	4.125.68	642.34	—	—	—	—	4.768.02	71.11	7.126.51	1.977.54	402.50	160.44	168.31	9.906.41
Rosario	—	—	—	359.20	440.14	2.129.18	—	—	—	2.928.52	415.48	6.324.98	2.744.99	582.05	446..68	—	10.514.18
Nueva Helvecia	—	—	—	250.78	313.71	—	—	—	—	564.49	7.70	—	1.927.91	279.64	—	—	2.215.25
Juan L. Lacaze	—	—	—	566.43	428.83	—	—	—	—	995.26	63.10	—	1.641.49	167.53	—	—	1.872.12
La Paz y C. Valdense	—	—	—	33.32	9.74	—	—	—	—	43.06	32.88	—	287.66	37.92	—	—	358.46
Nueva Palmira	—	—	—	674.73	107.77	—	—	—	—	782.50	63.42	2.719.45	1.282.18	95.40	—	—	4.160.45
Carmelo	—	—	—	—	—	—	—	—	61.19	61.19	—	—	—	—	—	—	—
Mal Abrigo	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	0.18	—	—	—	—	—	—	—
Joaquín Suárez	—	—	—	—	—	—	—	124.04	3.43	127.47	—	—	—	—	—	—	—
Florencio Sánchez	—	—	—	—	—	—	—	43.84	1.61	45.45	—	—	—	—	—	—	—
Canelones	—	—	56.52	21.701.59	642.32	1.172.16	—	—	—	23.572.59	98.38	5.150.64	4.439.62	1.300.16	130.41	—	11.119.21
Pando	—	32.71	—	654.20	94.90	—	—	—	—	781.81	48.90	5.349.04	976.73	352.14	—	—	6.726.81
Santa Lucía	—	—	182.42	515.81	371.77	—	—	—	—	1.070.—	60.16	2.270.51	3.100.10	447.33	22.57	—	5.900.67
Las Piedras	—	147.11	—	4.977.47	920.38	49.04	—	—	—	6.094.—	262.25	—	4.229.43	1.209.02	107.41	—	5.808.11
La Paz	—	—	—	329.43	94.16	—	—	—	—	423.59	32.13	—	1.434.45	284.96	—	—	1.751.54
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	5.07	5.07	—	—	—	—	—	—	—
San Ramón	—	—	—	—	—	—	—	—	168.93	168.93	—	—	—	—	—	—	—
Progreso	—	42.60	—	10.279.48	275.09	1.182.06	—	—	—	11.779.23	1.60	—	256.99	6.88	59.10	—	324.57
Santa Rosa	—	—	—	—	—	—	—	—	12.41	12.41	—	—	—	—	—	—	—
Sauce	—	—	—	—	—	—	—	—	4.98	4.98	—	—	—	—	—	—	—
Francisco Soca	—	—	—	—	—	—	—	—	2.94	2.94	—	—	—	—	—	—	—
Miguez	—	—	—	—	—	—	—	—	0.81	0.81	—	—	—	—	—	—	—
San Antonio	—	—	—	—	—	—	—	—	1.01	1.01	—	—	—	—	—	—	—
San Bautista	—	—	—	—	—	—	—	—	1.65	1.65	—	—	—	—	—	—	—
San Jacinto	—	—	—	—	—	—	—	—	1.04	1.04	—	—	—	—	—	—	—
Toledo	—	—	—	—	—	—	—	6.03	0.20	6.23	—	—	—	—	—	—	—
Maldonado	—	—	32.557.31	11.834.52	730.74	2.61	—	—	—	45.125.18	50.62	10.388.26	2.109.71	469.36	250.49	—	13.268.44
San Carlos	—	—	—	623.86	489.97	—	—	—	—	1.113.83	27.74	—	3.410.55	489.23	16.42	—	3.943.94
Punta del Este	—	—	—	535.98	140.18	—	—	—	—	676.16	43.58	1.523.08	2.016.73	130.97	12.20	—	3.726.56
Piriápolis	—	—	—	—	—	—	—	—	5.08	5.08	—	—	—	—	—	—	—
Pan de Azúcar	—	49.48	567.34	2.126.72	761.97	—	—	—	—	3.505.51	15.23	755.68	—	49.30	—	—	820.21
Aiguá	—	36.03	289.77	946.80	480.29	—	—	—	—	1.752.89	11.15	706.30	—	26.63	—	—	744.08
Tacuarembó	—	40.27	20.977.10	4.304.43	445.48	—	—	—	—	25.767.28	67.74	6.087.57	2.292.37	959.12	135.64	—	9.539.44
Paso de los Toros	—	—	—	417.82	330.85	—	—	—	—	748.67	158.92	2.441.77	1.731.30	316.51	15.78	—	4.664.28
San Gregorio de Polanco	—	—	—	—	—	—	—	76.58	13.68	90.26	—	—	—	—	—	—	—
Mercedes	854.06	147.49	8.193.47	30.227.27	1.417.29	983.23	—	—	—	41.822.81	450.94	12.265.21	6.159.27	1.733.33	236.27	—	20.845.02
Fábrica de Hielo de Mercedes	—	—	431.52	—	—	—	—	—	—	431.52	—	—	—	—	—	489.74	489.74
Dolores	—	—	—	825.46	269.55	—	—	—	—	1.095.01	257.38	3.153.92	1.213.86	544.96	13.38	—	5.183.80
Soriano	—	—	—	—	—	—	—	—	129.05	129.05	—	—	—	—	—	—	—
Agraciada	—	—	—	—	—	—	—	—	0.98	0.98	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catalina	—	—	—	—	—	—	—	—	1.02	1.02	—	—	—	—	—	—	—
José E. Rodó	—	—	—	—	—	—	—	42.88	1.65	44.53	—	—	—	—	—	—	—
Cardona	—	62.59	1.218.55	398.21	315.61	—	—	—	—	1.994.96	11.90	830.93	—	46.83	—	—	889.66
Paysandú	4.485.—	714.19	39.441.26	8.810.09	4.443.95	2.742.12	—	—	—	60.636.61	242.24	12.467.84	11.555.77	3.543.24	279.78	—	28.088.87
Guichón	817.75	—	—	—	—	—	—	12.73	22.02	852.50	—	—	—	—	—	—	—
Porvenir	—	—	—	—	—	—	—	34.62	0.82	35.44	—	—	—	—	—	—	—
Piñera	—	—	—	—	—	—	—	12.77	0.31	13.03	—	—	—	—	—	—	—
Treinta y Tres	—	93.66	—	861.17	289.57	—	—	—	—	244.40	51.72	5.429.83	1.865.22	659.15	19.73	—	8.655.65
Vergara	—	—	—	—	—	—	—	146.72	4.63	151.35	—	—	—	—	—	—	—
Olimar	—	913.20	1.814.12	13.921.13	395.01	—	—	—	—	17.043.46	17.52	568.26	—	14.34	—	—	600.12
Minas	—	201.17	3.277.08	3.514.57	1.811.22	2.287.09	—	—	—	11.091.13	58.82	12.861.44	8.983.77	1.643.75	381.20	—	23.928.98
Batlle y Ordóñez	—	492.27	20.367.81	8.953.30	718.89	—	—	—	—	30.535.27	12.05	1.509.61	847.63	52.31	—	—	2.421.60
Solís	—	49.47	499.50	32.99	188.26	—	—	—	—	770.22	96.23	754.65	—	35.52	—	—	886.40
José P. Varela	—	—	—	—	—	—	—	42.55	1.01	43.56	—	—	—	—	—	—	—
Zapicán	—	—	—	—	—	—	—	39.88	0.95	40.83	—	—	—	—	—	—	—
Mariscala	—	—	—	—	—	—	—	65.54	0.96	66.50	—	—	—	—	—	—	—
Pirarajá	—	—	—	—	—	—	—	41.71	0.94	42.65	—	—	—	—	—	—	—
Corrales	—	—	—	—	—	—	—	28.10	0.11	28.21	—	—	—	—	—	—	—
Artigas	—	8.688.51	3.575.47	1.482.15	326.77	1.420.55	—	—	—	15.493.45	157.45	3.542.29	1.496.58	546.02	112.54	—	5.854.88
Bella Unión	—	36.05	2.320.01	9.501.68	358.78	—	—	—	—	12.216.52	1.37	612.80	—	22.12	—	—	636.29
Tomás Gomensoro	—	—	—	—	—	—	—	31.34	0.74	32.08	—	—	—	—	—	—	—
Isla Mala	—	—	—	—	—	—	—	30.91	0.46	31.37	—	—	—	—	—	—	—
Cardal	—	—	—	—	—	—	—	30.90	0.46	31.36	—	—	—	—	—	—	—
Florida	—	147.48	—	2.095.26	1.403.70	54.62	—	—	—	3.701.06	18.49	6.933.28	5.375.51	909.05	62.43	—	13.298.76
Sarandí	—	251.27	—	776.56	493.39	—	—	—	—	1.521.22	172.61	2.416.50	1.034.21	254.51	10.39	—	3.888.22
Casupá	—	—	—	—	—	—	—	—	1.38	1.38	—	—	—	—	—	—	—
Chamizo	—	—	—	—	—	—	—	—	1.38	1.38	—	—	—	—	—	—	—
Fray Marcos	—	—	—	—	—	—	—	—	1.38	1.38	—	—	—	—	—	—	—
Cerro Chato	—	—	—	1.682.91	—	—	—	235.10	16.78	1.934.79	—	—	—	—	—	—	—
San José	—	147.48	7.692.51	25.291.51	874.73	1.011.10	—	—	—	35.017.33	316.86	9.324.99	4.925.67	964.03	479.51	—	16.011.06
Libertad	—	—	—	6.566.78	26.04	—	—	85.28	72.80	6.750.90	—	—	—	—	—	—	—
Durazno	819.36	1.697.34	142.594.51	94.093.58	595.56	—	—	—	3.958.15	243.758.50	—	—	—	—	—	—	—
Sarandí del Yí	—	3.690.70	—	240.05	416.43	—	—	—	—	4.347.18	176.05	5.086.32	819.73	163.81	—	—	6.245.91
Carmen	—	—	—	—	—	—	—	127.14	1.37	128.51	—	—	—	—	—	—	—
Fraile Muerto	—	—	—	—	—	—	—	53.10	0.20	53.30	—	—	—	—	—	—	—
Melo	—	—	—	—	—	—	—	29.12	2.56	31.68	—	—	—	—	—	—	—
Río Branco	—	—	—	—	—	—	—	23.79	26.12	49.91	—	—	—	—	—	—	—
Salto	1.308.81	456.—	178.879.12	160.955.66	4.752.03	1.310.97	—	—	18.160.29	65.822.88	—	—	—	—	—	—	—
Belén	—	—	—	—	—	—	—	56.51	1.34	57.85	—	—	—	—	—	—	—
Constitución	—	—	—	—	—	—	—	112.16	0.70	112.86	—	—	—	—	—	—	—
Rivera	—	—	—	—	—	—	—	—	245.48	245.48	—	—	—	—	—	—	—
Tranqueras	—	—	—	—	—	—	—	95.69	3.42	99.11	—	—	—	—	—	—	—
Fray Bentos	—	—	—	—	—	—	150.62	64.55	3.50	218.67	—	—	—	—	—	—	—
Young	—	—	—	—	—	—	—	112.73	1.63	114.36	—	—	—	—	—	—	—
Rocha	3.495.93	247.99	51.885.79	13.200.33	480.90	—	—	—	—	9.310.94	9.31	1.252.66	337.87	12.04	—	—	16.11.88
Lazcano	—	—	—	—	—	—	—	54.94	3.42	58.36	—	—	—	—	—	—	—
Oficina Central	—	1.543.33	—	—	—	—	—	—	—	1.543.33	1.223.93	—	—	—	—	—	1.223.93
	11.780.91	19.928.39	615.821.18	448.691.91	27.298.31	14.344.73	150.62	1.861.20	22.952.22	1.063.829.47	4.807.26	129.854.32	80.474.84	18.748.66	2.952.37	658.05	237.495.50

Detalle de las Amortizaciones y del importe invertido por concepto de Ampliaciones en las Usinas del Interior — Ejercicio 1930-1931

	AMPLIACIONES										AMORTIZACIONES						
	Terrenos	Oficinas	Centrales de Generación	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Rescate de Concesiones	Estudios y Proyectos	Intereses	TOTALES	Oficinas	Centrales de Generación	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Fábricas de Hielo	TOTALES
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Colonia	3.591.15	134.05	—	3.495.30	774.24	1.246.98	—	—	—	9.241.72	75.72	7.126.51	2.168.05	443.02	222.79	168.31	10.204.40
Rosario	—	123.—	22.08	5.878.73	738.39	—	—	—	—	6.762.20	420.09	6.197.21	2.900.94	616.53	545.94	—	10.680.71
Nueva Helvecia	—	—	—	4.696.20	374.66	—	—	—	—	5.070.86	7.70	—	2.051.59	299.76	—	—	2.359.05
Juan L. Lacaze	—	—	—	1.388.46	268.04	—	—	—	—	1.656.50	63.10	—	1.690.37	186.68	—	—	1.940.15
La Paz y C. Valdense	—	—	—	279.17	38.85	—	—	—	—	318.02	32.88	—	291.47	39.13	—	—	363.48
Nueva Palmira	—	—	—	222.74	285.08	66.93	—	—	—	574.75	63.42	2.496.06	1.302.88	107.55	0.67	—	3.970.58
Carmelo	—	—	—	—	—	—	—	207.19	61.22	268.41	—	—	—	—	—	—	—
Mal Abrigo	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.12	0.14	—	—	—	—	—	—	—
Joaquín Suárez	1.549.45	—	—	—	5.90	—	—	16.78	70.12	1.642.25	—	—	—	—	—	—	—
Florencio Sánchez	—	—	—	—	—	—	—	0.24	2.39	2.63	—	—	—	—	—	—	—
Barker	—	—	—	—	—	—	—	16.74	0.37	17.11	—	—	—	—	—	—	—
Ombúes de Lavalle	—	—	—	—	—	—	—	75.24	1.46	76.70	—	—	—	—	—	—	—
Canelones	—	123.—	625.28	2.806.57	5.332.40	—	—	—	—	8.887.25	102.99	5.173.39	5.051.06	1.509.77	189.02	—	12.026.23
Pando	—	125.86	93.85	2.695.76	591.98	—	—	—	—	3.507.45	51.38	5.349.98	1.060.47	372.33	—	—	6.834.16
Santa Lucía	—	49.68	1.317.79	12.666.99	3.511.28	99.37	—	—	—	17.645.11	60.66	2.318.27	3.428.71	582.61	27.54	—	6.417.79
Las Piedras	—	10.788.77	—	7.728.16	1.353.25	—	—	—	—	19.870.18	375.65	—	4.541.09	1.274.58	109.87	—	6.301.19
La Paz	—	—	—	2.016.99	358.89	—	—	—	—	2.375.88	32.13	—	1.493.10	296.87	—	—	1.822.10
Tala	—	—	—	—	—	—	—	0.51	4.90	5.41	—	—	—	—	—	—	—
San Ramón	—	—	—	—	—	—	—	10.87	104.41	115.28	—	—	—	—	—	—	—
Santa Rosa	—	—	—	—	—	—	—	1.25	12.07	13.32	—	—	—	—	—	—	—
Sauce	—	—	—	—	—	—	—	0.50	4.82	5.32	—	—	—	—	—	—	—
Francisco Soca	—	—	—	—	—	—	—	0.30	2.85	3.15	—	—	—	—	—	—	—
Miguez	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.76	0.84	—	—	—	—	—	—	—
San Antonio	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.98	1.08	—	—	—	—	—	—	—
Juanicó	—	—	—	—	—	—	—	13.19	109.33	122.52	—	—	—	—	—	—	—
San Bautista	—	—	—	—	—	—	—	0.16	1.63	1.79	—	—	—	—	—	—	—
San Jacinto	—	—	—	—	—	—	—	0.10	1.—	1.10	—	—	—	—	—	—	—
Toledo	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.35	0.39	—	—	—	—	—	—	—
Progreso	552.06	3.92	—	992.67	343.48	—	—	—	—	1.892.13	3.31	—	540.15	22.38	118.48	—	684.32
Maldonado	—	3.493.78	17.787.33	885.11	851.53	2.715.57	—	—	—	25.733.32	121.97	11.065.01	2.427.70	521.11	386.40	—	14.522.19
San Carlos	—	32.02	—	291.42	428.61	—	—	—	—	752.05	28.94	—	3.433.43	515.46	16.42	—	3.994.25
Punta del Este	—	—	—	740.35	479.22	—	—	—	—	1.219.57	53.36	1.523.08	2.048.64	151.40	2.42	—	3.778.90
Pan de Azúcar	—	331.01	401.98	790.60	107.33	—	—	—	—	1.630.92	20.39	821.32	1.30	74.50	—	—	917.51
Aiguá	—	657.23	133.69	145.38	238.86	—	—	—	—	1.175.16	20.84	726.48	1.29	46.—	—	—	794.61
Piriápolis	—	—	—	—	—	—	—	0.55	5.32	5.87	—	—	—	—	—	—	—
Tacuarembó	—	134.26	2.392.97	1.565.28	502.36	—	—	—	—	4.594.87	73.97	6.903.06	2.439.11	982.47	135.64	—	10.534.25
Paso de los Toros	—	—	1.20	569.85	46.51	—	—	—	—	617.56	158.92	2.441.82	1.755.99	326.85	15.78	—	4.699.36
San Gregorio de Polanco	684.92	—	—	—	5.88	—	—	101.06	20.80	812.66	—	—	—	—	—	—	—
Mercedes	—	—	80.79	4.142.49	1.058.11	1.535.36	—	—	—	6.816.75	456.47	11.740.99	7.012.08	1.804.08	362.20	522.10	21.897.92
Dolores	—	166.07	679.04	1.045.11	402.69	—	—	—	—	2.292.91	259.34	3.179.38	1.260.62	562.65	13.38	—	5.275.37
Soriano	—	—	—	—	—	—	—	13.07	125.50	138.57	—	—	—	—	—	—	—
Agraciada	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.90	1.—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catalina	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.94	1.04	—	—	—	—	—	—	—
José E. Rodó	—	—	—	—	—	—	—	0.34	3.28	3.62	—	—	—	—	—	—	—
Cardona	—	461.75	221.20	358.80	225.25	—	—	—	—	1.267.—	20.63	917.91	10.26	63.02	—	—	1.011.82
Paysandú	12.04	4.970.30	22.836.17	11.620.81	2.485.79	—	—	—	—	41.925.11	306.09	14.781.68	12.056.98	3.746.75	416.88	—	31.308.38
Guichón	—	197.19	7.943.27	1.430.36	5.88	—	—	—	49.13	9.625.83	—	—	—	—	—	—	—
Porvenir	—	—	—	—	—	—	—	0.20	1.89	2.09	—	—	—	—	—	—	—
Piñera	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.70	0.78	—	—	—	—	—	—	—
Treinta y Tres	—	123.—	9.589.59	1.442.20	424.16	—	—	—	—	11.578.95	58.18	5.477.31	1.922.24	678.27	19.73	—	8.155.73
Vergara	1.351.80	280.52	8.727.61	7.318.72	5.88	—	—	61.31	182.94	17.928.78	—	—	—	—	—	—	—
Olimar	—	494.77	337.67	88.94	296.91	63.87	—	—	—	1.282.16	37.18	847.24	3.45	35.11	3.19	—	926.17
Minas	1.657.57	400.80	1.701.67	4.096.83	1.975.84	—	—	—	—	9.832.71	75.27	13.095.96	9.174.04	1.747.67	495.56	—	24.589.50
Batlle y Ordóñez	—	—	251.69	1.176.22	269.62	286.82	—	—	—	1.984.35	24.72	2.569.36	1.257.65	85.86	10.34	—	3.947.93
Solís	—	327.98	133.67	77.66	60.26	—	—	—	—	599.57	16.43	801.52	3.23	42.80	—	—	863.98
José P. Varela	664.—	—	—	4.69	—	—	—	17.09	14.85	700.63	—	—	—	—	—	—	—
Zapicán	—	—	—	—	—	—	—	29.13	2.73	31.86	—	—	—	—	—	—	—
Mariscala	729.71	—	—	—	5.88	—	—	52.19	10.24	798.02	—	—	—	—	—	—	—
Pirarajá	—	—	—	—	—	—	—	0.24	2.26	2.50	—	—	—	—	—	—	—
Artigas	2.539.50	1.141.01	4.941.76	1.527.28	434.76	—	—	—	—	10.584.31	263.53	3.432.04	1.771.81	567.81	183.56	—	6.015.75
Bella Unión	—	489.81	184.79	363.99	111.21	51.89	—	—	—	1.201.69	9.41	893.95	10.41	38.31	2.59	—	864.57
Tomás Gomensoro	—	—	—	—	—	—	—	0.19	1.73	1.92	—	—	—	—	—	—	—
Florida	—	123.—	376.58	7.413.95	1.016.83	1.278.58	—	—	—	10.208.94	28.63	7.047.69	5.610.79	976.49	131.82	—	13.795.42
Sarandí	—	—	596 71	2.447.45	784.99	46.59	—	—	—	3.875.74	175.13	2.406.28	1.114.82	291.04	12.72	—	3.999.99
Cerro Chato	735.26	280.99	17.624.11	7.893.76	21.78	—	—	—	715.03	27.270.93	—	—	—	—	—	—	—
Casupá	—	—	—	—	—	—	—	0.14	1.34	1.48	—	—	—	—	—	—	—
Chamizo	—	—	—	—	—	—	—	0.14	1.34	1.48	—	—	—	—	—	—	—
Fray Marcos	—	—	—	—	—	—	—	0.14	1.34	1.48	—	—	—	—	—	—	—
25 de Mayo	—	—	—	—	—	—	—	0.17	1.64	1.81	—	—	—	—	—	—	—
Cardal	—	—	—	—	—	—	—	0.16	1.64	1.80	—	—	—	—	—	—	—
La Cruz	—	—	—	—	—	—	—	35.37	0.54	35.91	—	—	—	—	—	—	—
San José	2.455.68	401.78	991.52	9.319.02	1.379.35	—	—	—	—	14.547.35	329.77	9.597.32	5.730.18	1.026.36	530.06	—	17.213.69
Rodríguez	—	—	—	—	—	—	—	7.19	0.12	7.31	—	—	—	—	—	—	—
Ituzaingó	—	—	—	—	—	—	—	7.19	0.12	7.31	—	—	—	—	—	—	—
Libertad	—	848.66	8.461.13	4.679.93	472.33	—	—	—	—	14.462.05	16.16	147.22	—	15.13	—	—	178.51
Trinidad	1.835.62	14.687.53	1.248.39	106.230.80	1.204.73	1.278.58	—	—	—	126.485.65	156.06	—	2.700.84	32.86	63.93	—	2.953.69
Durazno	2.785.—	1.103.19	25.041.40	28.025.08	10.432.76	1.523.04	—	—	—	68.910.47	70.51	6.996.40	4.666.25	304.67	81.71	—	12.119.54
Sarandí del Yí	—	—	—	1.395.28	307.28	—	—	—	—	1.702.56	212.95	5.086.32	860.61	185.61	—	—	6.345 49
Carmen	666.84	284.81	9.898.67	9.081.79	239.67	—	—	—	—	20.171.78	8.34	161.15	—	7.86	—	—	177.35
Melo	8.—	—	—	—	—	—	—	1.29	4.37	13.66	—	—	—	—	—	—	—
Río Branco	1.024.08	—	4.152.74	22.600.22	5.91	—	—	71.57	1.474.15	29.328.67	—	—	—	—	—	—	—
Fraile Muerto	1.767.24	—	—	38.70	—	—	—	141.08	6.65	1.953.67	—	—	—	—	—	—	—
Tupambaé	1.325.14	—	—	—	—	—	—	102.39	1.95	1.429.48	—	—	—	—	—	—	—
Salto	—	17.72	34.842.96	108.746.21	14.834.54	—	—	—	35.785.93	194.227.36	—	—	—	—	—	—	—
Belén	—	73.76	6.761.79	—	5.87	—	—	130.30	20.20	6.991.92	—	—	—	—	—	—	—
Constitución	—	—	—	—	—	—	—	20.06	6.50	26.56	—	—	—	—	—	—	—
Rivera	—	—	—	—	—	—	—	4.62	44.33	48.95	—	—	—	—	—	—	—
Tranqueras	—	—	—	—	—	—	—	0.55	5.28	5.83	—	—	—	—	—	—	—
Fray Bentos	—	—	—	—	—	—	—	110.50	13.15	123.65	—	—	—	—	—	—	—
Young	—	417.40	9.550.14	21.244.23	557.39	44.16	—	—	—	31.813.32	8.54	159.43	—	14.05	2.23	—	184.25
Rocha	—	123.—	3.300.12	1.648.41	1.090.43	1.477.43	—	—	—	7.639.39	23.23	2.848.08	716.95	51.34	73.87	—	3.713.47
Lazcano	—	—	—	—	—	—	—	40.71	7.76	48.47	—	—	—	—	—	—	—
Castillos	—	—	—	—	—	—	—	36.65	1.02	37.67	—	—	—	—	—	—	—
Oficina Central	—	2.062.03	—	—	—	—	—	—	—	2.062.03	1.203.06	156.07	—	—	—	—	1.359.13
	25.935.06	45.473.65	203.251.35	415.314.66	56.752.84	11.715.17	—	1.329.18	38.896.39	798.368.30	5.527.05	144.396.49	94.310.55	20.646.64	4.174.74	690.41	269.745.88

Detalle de las Amortizaciones y del importe invertido por concepto de Ampliaciones en las Usinas del Interior — Ejercicio 1931-1932

	AMPLIACIONES											AMORTIZACIONES							
	Terrenos	Oficinas	Edificios	Maquinarias	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Rescate de Concesiones	Estudios y Proyectos	Intereses	TOTALES	Oficinas	Edificios	Maquinarias	Instalaciones Exteriores	Instalaciones Interiores	Medios de Locomoción y Transporte	Fábricas de Hielo	TOTALES
	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Colonia	—	12.68	—	291.02	992.38	863.92	—	—	—	—	2.160.—	8.51	847.93	6.330.88	2.236.05	487.25	285.14	—	10.195.76
Fca. de Hielo Colonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168.31	—	—	—	—	—	168.31
Rosario	—	149.17	2.484.70	666.87	7.357.31	827.93	—	—	—	—	11.485.98	81.20	815.22	5.491.40	3.209.88	663.46	454.94	—	10.807.10
Nueva Helvecia	—	—	—	—	8.637.96	714.16	—	—	—	—	9.352.12	6.33	9.62	78.27	2.299.35	332.42	—	—	2.725.99
Juan L. Lacaze	—	—	—	12.26	999.42	353.06	—	—	—	—	1.364.74	13.12	127.82	28.92	1.644.52	201.52	—	—	2.015.90
La Paz y C. Valdense	—	—	—	—	30.79	83.66	—	—	—	—	114.45	4.90	79.42	68.47	182.94	42.19	—	—	377.92
Nueva Palmira	—	—	—	414.18	133.44	292.46	91.07	—	—	—	931.15	51.52	638.34	1.785.13	1.309.60	125.11	4.55	—	3.914.25
Carmelo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.18	80.18	—	—	—	—	—	—	—	—
Mal Abrigo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—
Joaquín Suárez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103.74	103.74	—	—	—	—	—	—	—	—
Florencio Sánchez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.77	2.77	—	—	—	—	—	—	—	—
Barker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.99	0.99	—	—	—	—	—	—	—	—
Ombúes de Lavalle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.42	4.42	—	—	—	—	—	—	—	—
Canelones	678.91	—	4.012.32	—	40.139.55	—	—	—	—	—	44.830.78	70.62	724.13	37.60	6.086.56	1.700.72	189.02	—	8.808.65
Pando	—	—	—	—	8.460.02	—	—	—	—	—	8.460.02	50.04	695.05	4.671.11	1.327.53	389.33	—	—	7.133.06
Santa Lucía	—	—	4.137.55	—	72.738.89	—	—	—	—	—	76.876.44	53.66	468.27	76.70	5.484.88	707.73	32.50	—	6.823.74
Las Piedras	—	—	—	—	17.481.35	—	—	—	—	—	17.481.35	87.40	452.—	143.94	4.970.18	1.313.65	109.87	—	7.077.04
La Paz	—	—	—	—	181.93	97.83	—	—	—	—	279.76	22.49	54.57	1.72	1.501.43	308.89	—	—	1.889.10
Progreso	—	—	—	—	18.976.04	—	—	—	—	—	18.976.01	3.27	0.08	0.87	1.038.81	30.41	118.47	—	1.191.91
Sauce	104.67	—	—	—	20.596.95	—	—	—	—	—	20.701.62	—	—	—	514.92	—	—	—	514.92
Suárez	784.79	—	—	—	9.704.83	—	—	—	—	—	10.489.62	—	—	—	242.62	—	—	—	242.62
Toledo	—	—	—	—	7.258.73	—	—	—	—	—	7.258.73	—	—	—	181.47	—	—	—	181.47
Juanicó	—	—	—	—	13.035.08	—	—	—	—	—	13.035.08	—	—	—	325.88	—	—	—	325.88
Tala	—	—	—	—	16.061.57	165.05	—	—	—	74.20	16.300.82	—	—	—	—	—	—	—	—
San Ramón	—	—	—	—	57.482.49	1.436.41	—	—	—	1.791.07	60.709.97	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Rosa	—	—	—	26.08	15.897.99	436.41	—	—	—	32.74	16.393.22	—	—	—	—	—	—	—	—
San Bautista	911.44	—	—	—	11.352.65	499.79	—	—	—	44.85	12.808.73	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívar	—	—	—	29.63	17.28	—	—	—	—	2.46	49.37	—	—	—	—	—	—	—	—
Francisco Soca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.31	3.31	—	—	—	—	—	—	—	—
Miguez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.92	0.92	—	—	—	—	—	—	—	—
San Antonio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—
San Jacinto	—	—	—	—	12.611.74	—	—	—	—	—	12.611.74	—	—	—	—	—	—	—	—
Colonia Educacional	—	—	—	—	3.292.38	—	—	—	—	—	3.292.38	—	—	—	—	—	—	—	—
Maldonado	—	59.26	2.179.48	15.48	1.286.56	45.15	2.699.16	—	—	—	6.285.09	150.38	1.170.61	10.594.37	2.297.32	550.19	657.13	—	15.420.—
San Carlos	—	—	—	—	1.301.27	125.62	—	—	—	—	1.426.89	17.83	299.26	124.21	3.062.07	532.57	16.42	—	4.052.36
Punta del Este	—	—	—	—	465.33	122.07	—	—	—	—	587.40	43.54	172.42	1.693.96	1.736.40	170.48	—	—	3.816.80
Aiguá	—	18.84	0.54	6.77	2.204.43	481.01	116.11	—	—	—	2.827.70	17.68	95.48	649.75	—	63.99	5.80	—	832.70
Pan de Azúcar	—	—	3.31	—	244.86	93.34	—	—	—	—	341.51	16.86	99.19	745.36	—	79.90	—	—	941.31
Piriápolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.73	5.73	—	—	—	—	—	—	—	—
Tacuarembó	—	49.38	114.51	3.545.—	2.300.08	1.348.92	50.49	—	—	—	7.408.38	79.81	995.60	6.237.50	2.514.15	1.036.08	138.15	—	11.001.29
Paso de los Toros	—	6.84	—	49.41	556.31	319.81	—	—	—	—	932.37	77.09	527.82	1.677.11	1.784.14	336.88	15.31	—	4.418.35
San Gregorio de Polanco	219.49	—	7.824.91	408.04	321.97	566.93	—	—	—	390.37	9.731.71	—	—	—	—	—	—	—	—
Mercedes	—	—	—	677.13	1.808.27	1.207.78	—	—	—	—	3.693.18	94.04	896.75	12.240.50	7.017.71	1.868.43	422.97	—	22.540.40
Fábrica de Hielo de Mercedes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.29	441.81	—	—	—	—	522.10
Cardona	—	—	21.18	1.67	2.122.12	321.34	—	—	5.20	—	2.471.51	18.93	96.89	838.16	—	79.59	—	—	1.033.57
Dolores	—	21.25	7.45	7.208.73	1.071.18	567.79	—	—	—	—	8.876.40	54.79	551.42	2.806.62	1.229.86	589.57	13.38	—	5.245.64
Soriano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144.69	144.69	—	—	—	—	—	—	—	—
Agraciada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.06	1.06	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catalina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—
José E. Rodó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.77	3.77	—	—	—	—	—	—	—	—
Paysandú	—	523.67	359.04	613.68	96.085.80	3.726.39	149.27	—	—	—	101.457.85	116.91	1.852.09	14.297.62	14.558.61	3.912.50	424.34	—	35.162.07
Guichón	—	51.11	6.391.68	1.664.72	9.032.22	64.75	—	—	—	—	17.204.48	10.65	65.20	409.17	—	1.62	—	—	486.64
Porvenir	—	—	—	—	1.197.22	424.04	—	—	—	—	1.621.26	—	—	—	29.93	10.60	—	—	40.53
Piñera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	0.79	—	—	—	—	—	—	—	—
Treinta y Tres	—	244.86	2.922.65	4.170.72	1.255.29	837.96	—	—	—	—	9.431.48	67.66	558.77	5.771.28	1.981.40	716.56	19.73	—	9.115.40
Olimar	—	—	—	—	—	191.45	—	—	—	—	191.45	17.69	91.24	814.14	—	47.71	6.38	—	977.16
Vergara	—	51.10	67.59	1.637.10	8.725.96	643.96	—	—	—	—	11.125.71	13.19	120.81	112.60	—	18.36	—	—	264.96
Minas	—	—	6.504.50	2.302.13	3.089.55	918.60	—	—	—	—	12.814.78	66.59	622.65	13.019.70	9.076.90	1.817.10	495.56	—	25.098.50
Batlle y Ordóñez	—	—	—	—	65.82	107.49	—	—	—	—	173.31	19.94	533.17	2.050.81	1.285.49	95.29	18.66	—	4.003.36
Solís	—	—	—	—	—	85.82	—	—	—	—	85.82	13.15	88.09	726.29	—	47.04	—	—	874.57
José P. Varela	—	483.93	7.190.33	1.732.90	2.072.23	950.45	—	—	—	—	12.429.84	18.15	71.90	64.98	—	27.99	—	—	183.02
Pirarajá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	—	—	—	—	—
Mariscala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.83	49.83	—	—	—	—	—	—	—	—
Zapicán	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.18	4.18	—	—	—	—	—	—	—	—
Artigas	—	18.66	493.58	6.904.04	697.10	1.140.92	—	—	—	—	9.254.30	89.29	706.44	3.508.74	1.584.91	617.17	183.56	—	6.690.11
Bella Unión	—	—	—	—	247.59	1.569.42	—	—	—	—	1.817.01	7.54	149.93	699.37	—	80.66	5.19	—	912.69
Tomás Gomensoro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.97	1.97	—	—	—	—	—	—	—	—
Florida	—	—	—	—	20.303.04	—	—	—	—	—	20.303.04	30.55	676.19	6.233.40	6.017.71	1.005.80	195.75	—	14.159.40
Sarandí	—	—	948.20	4.591.66	180.05	83.46	—	—	—	—	5.803.37	58.98	495.85	1.904.11	1.180.50	316.44	15.05	—	3.970.93
Casupá	—	—	—	—	13.990.20	—	—	—	—	—	13.990.20	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamizo	—	—	—	—	8.052.02	—	—	—	—	—	8.052.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Cerro Chato	—	96.24	22.81	365.22	4.014.52	831.02	—	—	—	—	5.329.81	18.44	166.68	726.78	—	24.86	—	—	936.76
Cardal	—	—	—	—	—	—	—	—	5.21	1.91	7.12	—	—	—	—	—	—	—	—
25 de Agosto	—	—	—	—	16.461.92	—	—	—	—	—	16.461.92	—	—	—	411.55	—	—	—	411.55
Fray Marcos	—	—	—	—	11.884.35	—	—	—	—	—	11.884.35	—	—	—	—	—	—	—	—
La Cruz	—	—	—	—	22.01	—	—	—	—	3.21	25.22	—	—	—	—	—	—	—	—
25 de Mayo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.91	1.91	—	—	—	—	—	—	—	—
Isla Mala	—	—	—	—	—	—	—	—	5.21	—	5.21	—	—	—	—	—	—	—	—
San José	2.457.74	—	15.792.48	—	73.955.56	—	—	—	—	—	92.205.78	77.01	692.63	9.437.83	7.157.26	1.066.04	530.06	—	18.960.83
Libertad	—	96.09	24.58	202.96	—	120.74	—	—	—	—	444.37	23.88	138.42	173.11	—	32.53	—	—	367.94
Capurro	—	—	—	—	6.584.77	—	—	—	—	—	6.584.77	—	—	—	164.62	—	—	—	164.62
Ituzaingó	—	—	—	—	10.974.61	—	—	—	—	—	10.974.61	—	—	—	274.36	—	—	—	274.36
Durazno	—	—	459.79	15.190.85	931.96	2.299.—	—	—	—	—	18.881.60	75.68	1.502.70	7.888.43	6.220.38	639.27	152.30	—	16.478.76
Sarandí del Yí	—	—	—	—	45.26	74.98	—	—	—	—	120.24	36.38	575.99	2.891.06	896.62	196.79	—	—	4.596.84
Carmen	—	71.34	35.18	283.04	341.47	58.08	—	—	—	—	789.11	17.58	160.62	174.72	—	16.89	—	—	369.81
Molles	—	—	—	—	—	—	—	—	16.06	0.84	16.90	—	—	—	—	—	—	—	—
Villasboas	—	—	—	—	—	—	—	—	16.06	0.84	16.90	—	—	—	—	—	—	—	—
Salto	—	—	671.99	459.84	8.336.46	1.503.04	296.34	—	—	—	11.267.67	34.20	1.895.88	17.350.09	13.619.20	1.565.85	252.05	—	34.717.27
Belén	—	—	362.36	—	—	—	—	—	—	410.78	773.14	—	—	—	—	—	—	—	—
Constitución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.03	8.03	—	—	—	—	—	—	—	—
Rocha	—	—	—	1.016.33	93.40	1.412.75	—	—	—	—	2.522.48	27.85	518.11	2.710.83	760.48	116.94	147.74	—	4.281.95
Lazcano	—	—	—	—	—	—	—	—	114.34	15.68	130.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Castillos	—	—	—	—	—	—	—	—	77.70	6.26	83.96	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad	1.755.93	21.95	237.52	1.059.89	4.248.01	651.69	—	—	—	—	7.974.99	25.86	290.70	123.68	5.417.74	83.62	127.86	—	6.069.46
Young	—	—	15.10	162.42	557.26	536.99	—	—	—	—	1.271.77	11.82	151.97	178.82	—	46.41	4.45	—	393.47
Fray Bentos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.73	19.73	—	—	—	—	—	—	—	—
Río Branco	—	174.45	11.788.88	13.118.12	5.039.86	144.20	—	—	—	—	30.265.51	6.54	119.29	596.31	225.18	4.63	—	—	951.95
Melo	—	—	—	—	—	—	—	—	10.67	8.49	19.16	—	—	—	—	—	—	—	—
Fraile Muerto	—	—	—	—	—	—	—	—	27.07	117.—	144.07	—	—	—	—	—	—	—	—
Tupambaé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.40	82.40	—	—	—	—	—	—	—	—
Tranqueras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.06	6.06	—	—	—	—	—	—	—	—
Rivera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.39	68.39	—	—	—	—	—	—	—	—
Corrales	—	—	—	—	—	—	—	—	31.94	23.39	55.33	—	—	—	—	—	—	—	—
Línea A. T. Central	1.207.20	—	24.060.76	—	652.896.15	—	—	—	—	—	678.164.11	—	240.61	—	16.322.40	—	—	—	16.563.01
" " " Centenario	—	—	—	—	640.846.44	—	—	—	—	—	640.846.44	—	—	—	3.006.09	—	—	—	3.006.09
Oficina Central	—	2.462.45	—	—	—	—	—	—	—	—	2.462.45	1.520.60	—	—	—	—	—	—	1.520.60
	8.120.17	4.613.27	99.134.97	68.827.89	1.959.351.22	29.347.64	3.402.44	—	309.46	3.523.97	2.176.631.03	3.430.14	22.522.42	148.628.23	142.389.60	24.119.03	5.133.33	—	346.222.75

Detalle del costo unitario del kWh vendido, importe que corresponde a cada servicio y costo unitario del kWh producido. — Ejercicio 1929 - 1930

Colonia

RUBROS	IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	2.700.08	0.009716	0.009716	0.009716
Administración local:					
Personal	3.240.—				
Reparaciones	21.93				
Gastos Varios	2.604.37	5.866.30	0.021109	0.021109	0.021109
Central de Generación.					
Personal	7.693.37				
Reparaciones	2.002.24				
Gastos varios	166.61				
Combustible lubrif. y estopa	6.361.42	16.223.64	0.058379	0.058379	0.058379
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.460.96	—	0.007178	0.007178
Reparaciones	—	518.12	0.001864	0.001864	0.001864
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.860.45	0.025016	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	330.84				
Gastos Varios	598.29	929.13	0.003343	0.003343	0.003343
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	29.558.68	0.119427	0.101589	0.101589
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	9.335.60	0.044145	0.044145	—
De Inst. Interiores	—	402.50	—	0.002936	—
Intereses	—	4.790.99	0.017239	0.017239	0.017239
Totales generales	—	44.087.77	0.180811	0.165909	0.118828
Costo del k W h generado	—	—	0.128616	0.112827	0.084526

Nueva Helvecia

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	1.129.47	0.008918	0.008918	0.008918
1.238.50				
27.33				
1317.80	2.583.63	0.020399	0.020399	0.020399
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	888.07	—	0.010548	0.010548
314.35				
27.18	341.53	0.002697	0.002697	0.002697
—	983.22	0.023158	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	12	—	0.000142	0.000142
87.53				
318.62	406.15	0.003207	0.003207	0.003207
—	15.095.58	0.119190	0.119190	0.119190
—	21.439.65	0.177569	0.165101	0.165101
—	1.935.61	0.021655	0.021655	—
—	167.53	—	0.005959	—
—	1.426.90	0.011266	0.011266	0.011266
—	25.081.8	0.210490	0.203981	0.176367
—	—	0.164288	0.159209	0.137655

Juan L. Lacaze

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	667.29	0.008613	0.008613	0.008613
1.320.—				
33.07				
579.33	1.932.40	0.024942	0.024942	0.024942
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1.198.08	—	0.021583	0.021583
449.95				
45.68	495.63	0.006397	0.006397	0.006397
—	1.301.86	0.059267	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
35.90				
278.25	314.15	0.004055	0.004055	0.004055
—	8.654.50	0.111704	0.111704	0.111704
—	14.563.91	0.214978	0.177294	0.177294
—	1.704.59	0.032823	0.032823	—
—	167.53	—	0.005591	—
—	1.495.80	0.019306	0.019306	0.019306
—	17.931.83	0.267107	0.235014	0.196609
—	—	0.216770	0.189963	0.158804

La Paz y Colonia Valdense

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	118.55	0.006891	0.006891	0.006891
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	136.40	0.007910	0.007910	0.007910
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	570.—	—	0.056064	0.056064
—	12.70	0.000738	0.000738	0.000738
—	582.40	0.082850	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1.40				
167.95	169.35	0.009844	0.009844	0.009844
—	1.537.64	0.089376	0.089376	0.089376
—	3.127.15	0.197609	0.170823	0.170823
—	320.54	0.021337	0.021337	—
—	37.72	—	0.004748	—
—	369.42	0.021451	0.021451	0.021451
—	3.854.63	0.240397	0.218359	0.192274
—	—	0.229845	0.208742	0.183762

Nueva Palmira

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	581.32	0.007182	0.071082	0.007182
1.822.—				
23.07				
1.343.55	3.188.62	0.039394	0.089394	0.039394
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
4.656.89				
710.05				
125.18				
1.735.26	7.227.38	0.089292	0.089292	0.089292
—	815.62	—	0.024423	0.024423
—	344.43	0.004255	0.004255	0.004255
—	—	—	—	—
—	941.60	0.019804	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	2.20	0.000027	0.000027	0.000027
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	13.101.17	0.159964	0.164573	0.164573
—	4.065.05	0.050534	0.050534	—
—	95.40	—	0.002899	—
—	4.591.02	0.056214	0.056214	0.056214
—	21.811.64	0.266702	0.274220	0.224787
—	—	0.256107	0.263328	0.211885

Canelones

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	1.512.39	0.007369	0.007369	0.007369
3.132.50				
114.25				
2.785.19	6.031.94	0.029388	0.029388	0.029388
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
5.581.25				
1.860.57				
66.80				
2.605.66	10.114.28	0.049278	0.049278	0.049278
—	1.499.27	—	0.012049	0.012049
—	91.16	0.000443	0.000443	0.000443
—	—	—	—	—
—	1.764.97	0.021847	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	21.438.75	0.110394	0.100596	0.100596
—	9.819.05	0.049887	0.049887	—
—	1.330.16	—	0.011205	—
—	9.085.73	0.044267	0.044267	0.044267
—	41.643.69	0.204548	0.205955	0.144863
—	—	0.191334	0.192651	0.135501

Pando

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	709.99	0.006515	0.006515	—
2.679.—				
52.40				
1.713.37	4.444.77	0.040785	0.040785	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
6.027.50				
851.64				
79.70				
1.817.93	8.776.77	0.080535	0.080535	—
—	1.189.08	—	0.015012	—
—	102.36	0.000939	0.000939	—
—	—	—	—	—
—	1.242.60	0.041743	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	16.465.67	0.170517	0.143785	—
—	6.374.67	0.058493	0.058493	—
—	352.14	—	0.004445	—
—	5.806.11	0.053276	0.053276	—
—	28.998.49	0.282286	0.260000	—
—	—	0.252043	0.232144	—

Santa Lucía

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	1.079.32	0.007247	0.007247	—
2.738.83				
363.92				
1.784.38	4.887.13	0.032816	0.032816	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
4.292.06				
796.86				
35.69				
2424.31	7.508.92	0.050420	0.050420	—
—	1.088.25	—	0.015834	—
—	56.56	0.000939	0.000380	—
—	—	—	—	—
—	1.264.55	0.015768	—	—
—	367.78	—	0.005351	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
6.80				
182.88	189.68	0.001273	0.001273	—
—	—	—	—	—
—	16.442.19	0.107904	0.113321	—
—	5.430.77	0.036466	0.036466	—
—	469.90	—	0.006837	—
—	7.618.18	0.051154	0.051154	—
—	29.961.04	0.195524	0.207778	—
—	—	0.185922	0.197573	—

Las Piedras y La Paz

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	3.965.72	0.007889	0.007889	0.007889
4.641.06				
16.95				
2.317.89	6.975.90	0.013879	0.013879	0.013879
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	2.416.68	—	0.006040	0.006040
3.201.87				
113.53	3.315.40	0.006596	0.006596	0.006596
—	3.035.65	0.029615	—	—
—	201.25	—	0.000503	0.000503
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
589.14				
486.81	1.075.95	0.002141	0.002141	0.002141
—	23.113.80	0.045985	0.045985	0.045985
—	4.100.35	0.106105	0.083033	0.083033
—	7.167.28	0.021536	0.021536	—
—	392.37	—	0.001704	—
—	7.393.69	0.014710	0.014710	0.014710
—	59.053.69	0.142351	0.120983	0.097743
—	—	0.124369	0.105706	0.085407

Progreso

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	86.19	0.004137	0.004137	0.004137
5.—				
413.37	418.37	0.020082	0.020082	0.020082
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	295.—	—	0.024773	0.024773
—	203.49	0.009768	0.009768	0.009768
—	—	—	—	—
—	320.63	0.035925	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	333.12	0.015990	0.015990	0.015990
—	1.656.80	0.085902	0.074750	0.074750
—	317.69	0.027100	0.027100	—
—	6.88	—	0.002459	—
—	234.37	0.011250	0.011250	0.011250
—	2.215.74	0.124252	0.115509	0.086000
—	—	0.112961	0.105049	0.078182

San Carlos

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	1.709.54	0.009289	0.009289	0.009289
1.630.—				
29.14				
877.66	2.536.80	0.013785	0.013785	0.013785
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1.993.90	—	0.016630	0.016639
—	889.75	0.004835	0.004835	0.004835
—	—	—	—	—
—	1994.56	0.031103	—	—
69.44				
422.80	492.24	0.002675	0.002675	0.002675
—	20.339.10	0.110522	0.110522	0.110522
—	29.955.89	0.172209	0.157736	0.157736
—	3.454.71	0.022932	0.022932	—
—	489.23	—	0.005654	—
—	2.333.46	0.012664	0.012664	0.012664
—	36.239.29	0.207805	0.198986	0.1704
—	—	0.154156	0.147614	0.126406

Punta del Este

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	958.92	0.009179	0.009179	0.009179
670.—				
35.94				
483.77	1.189.71	0.011389	0.011389	0.011389
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1.146.16	—	0.021733	0.021733
—	356.16	0.003410	0.003410	0.003410
—	—	—	—	—
—	1.283.63	0.024819	—	—
—	5.09	0.000049	0.000049	0.000049
—	—	—	—	—
—	11.488.60	0.109216	0.109216	0.109216
—	16.348.27	0.158062	0.154976	0.154976
—	3.595.59	0.045458	0.045458	—
—	130.97	—	0.004784	—
—	1.883.92	0.018035	0.018035	0.018035
—	21.958.75	0.221555	0.223253	0.173011
—	—	0.166321	0.167595	0.129881

Aiguá

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	253.39	0.006809	0.006809	—
1.260.75				
328.49				
1.022.65	2.611.89	0.070186	0.070186	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
308.87				
667.80				
156.79				
828.84	1.962.30	0.052730	0.052730	—
—	958.15	—	0.055016	—
—	196.76	0.005287	0.005287	—
—	1.031.73	0.052113	—	—
—	1.146.16	—	0.021733	0.021733
—	356.16	0.003410	0.003410	0.003410
—	—	—	—	—
—	1.283.63	0.024819	—	—
—	1.834.49	0.035488	0.035488	—
—	1.777.14	0.034382	0.034382	—
—	3.611.63	0.069870	0.069870	—
—	6.723.26	0.130060	0.130060	—
—	—	0.119945	0.119945	—

Pan de Azúcar

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	240.38	0.007197	0.007197	—
1.121.34				
19.86				
965.66	2106.86	0.063079	0.063079	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
215.25				
264.70				
122.27				
761.62	1.363.84	0.040833	0.040833	—
—	935.09	—	0.063054	—
—	25.54	0.000765	0.000765	—
—	1.012.71	0.054535	—	—
—	958.15	—	0.055016	—
—	196.76	0.005287	0.005287	—
—	1.031.73	0.052113	—	—
—	1.834.49	0.035488	0.035488	—
—	1.777.14	0.034382	0.034382	—
—	3.611.63	0.069870	0.069870	—
—	6.723.26	0.130060	0.130060	—
—	—	0.119945	0.119945	—

Tacuarembó

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	2.115.26	0.007331	0.007331	0.007331
3.830.—				
170.62				
1.959.42	5.960.04	0.020656	0.020656	0.020656
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
5.754.25				
1.290.14				
50.62				
7.118.31	1.4216.32	0.049270	0.049270	0.049270
—	1.485.25	—	0.008865	0.008865
—	1.116.36	0.003869	0.003869	0.003869
—	1.894.17	0.015654	—	—
—	57.33	—	0.000342	0.000342
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
19.—				
567.—	586.—	0.002031	0.002031	0.002031
—	—	—	—	—
—	27.430.73	0.098811	0.092364	0.092364
—	8.583.32	0.031417	0.031417	—
—	956.12	—	0.006282	—
—	5.471.01	0.018961	0.018961	0.018961
—	42.441.18	0.149189	0.149024	0.111325
—	—	0.140242	0.140086	0.104651

Santa Isabel

IMPORTES INVERTIDOS Parciales	IMPORTES INVERTIDOS Totales	Precio del costo del kWh vendido — Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
$	$	$	$	$
—	656.56	0.007165	0.007165	0.007165
2.210.—				
43.38				
1.218.10	3.471.48	0.037885	0.037885	0.037885
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
4.475.36				
198.01				
50.01				
2.204.41	6.927.69	0.075603	0.075603	0.075603
—	1.068.25	—	0.018252	0.018252
—	58.02	0.000633	0.000633	0.000633
—	—	—	—	—
—	1.176.26	0.035532	—	—
—	9.51	—	0.000162	0.000162
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
129.55				
49.50	179.05	0.001954	0.001954	0.001954
—	—	—	—	—
—	13.546.82	0.158772	0.141654	0.141654
—	4.347.77	0.047767	0.047767	—
—	316.51	—	0.005465	—
—	4.755.97	0.051903	0.051903	0.051903
—	12.967.07	0.258442	0.246789	0.193557
—	—	0.248569	0.237360	0.186258

Detalle del costo unitario del kWh vendido, importe que corresponde a cada servicio y costo unitario del kWh producido. — Ejercicio 1929 - 1930

Rosario

RUBROS	Gastos de Explotación			Precio del costo del kWh vendido			
		Parte correspondiente		Alumbrado		Fuerza	A las
		Gener.	Sub-Usina	Público	Particular	Motriz	Sub-Usinas
	$	$	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	—	1.367.13	0.008786	0.008786	0.008786	—
Administración local:							
Personal	5.835.—	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	151.39	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	2.975.77	8.962.16	—	—	—	—	0.018815
Central de Generación:							
Personal	8.063.75	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	2.049.15	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	428.73	—	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	7.639.45	18.181.08	11.335.08	0.072651	0.072651	0.072651	0.038170
		27.143.24					
Instalaciones Exteriores:							
Personal	—	—	1.878.94	—	0.020099	0.020099	—
Reparaciones	—	—	1.156.60	0.007433	0.007433	0.007433	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	2.208.15	0.035544	—	—	—
Instalaciones Interiores:							
Personal	—	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:							
Reparaciones	—	—	73.26	0.007587	0.007587	0.007587	—
Gastos varios	—	—	1.107.28	—	—	—	—
Total gastos	—	27.143.24	19.096.44	0.132002	0.116556	0.116556	0.056985
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	—	—	—	—
Amortizaciones:							
De Oficinas-C. de Generación	—	6.740.46	2.807.38	0.049866	0.049866	—	0.014151
De Inst. Exteriores	—	—	3.191.67	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	—	582.05	—	0.010005	—	—
Intereses	—	—	—	—	—	—	—
De Oficina y C. de Generac.	—	5.214.66	2.171.89	0.038279	0.038279	0.038279	0.010948
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	3.543.42	—	—	—	—
Totales generales	—	39.098.36	31.322.85	0.218147	0.212706	0.152835	0.082084
Costo del k W h generado	—	—	—	0.164456	0.160189	0.085784	—

Mercedes

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	4.662.53	0.008406	0.008406	0.008406
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
6.089.67	—	—	—	—
20.96	—	—	—	—
4.356.71	10.547.34	0.018961	0.018961	0.018961
9.691.62	—	—	—	—
2.252.19	—	—	—	—
1.157.77	—	—	—	—
9.845.73	23.047.31	0.041551	0.041551	0.041551
—	2.058.66	—	0.006115	0.006115
—	339.82	0.000559	0.000559	0.000559
—	—	—	—	—
—	2.614.97	0.011993	—	—
—	11.19	—	0.000033	0.000033
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
95.66	—	—	—	—
1.013.01	1.108.67	0.001999	0.001999	0.001999
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	44.330.49	0.083469	0.077624	0.077624
—	19.111.69	0.038183	0.038183	—
—	1.733.33	—	0.006136	—
—	13.701.52	0.024702	0.024702	0.024702
—	—	—	—	—
—	78 877.03	0.146354	0.146445	0.102326
—	—	0.119982	0.120223	0.083885

Cardona

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	246.23	0.006944	0.006944	—
189.50	—	—	—	—
430.46	—	—	—	—
67.90	—	—	—	—
802.01	1.489.87	0.042018	0.042018	—
—	967.66	—	0.056239	—
—	210.27	0.005930	0.005930	—
—	—	—	—	—
—	1.131.28	0.061991	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	10.30	0.000290	0.000290	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	6.438.28	0.184370	0.178699	—
—	842.83	0.023770	0.023770	—
—	46.83	—	0.002721	—
—	1.389.75	0.038940	0.038940	—
—	—	—	—	—
—	8.708 69	0.247089	0.241040	—
—	—	0.245240	0.242183	—

Dolores

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	735.06	0.005725	0.005725	0.005725
2.683.50	—	—	—	—
55.28	—	—	—	—
2.458.77	5.198.05	0.040486	0.040486	0.040486
3.897.50	—	—	—	—
1.297.77	—	—	—	—
78.77	—	—	—	—
1.746.45	7.020.49	0.054680	0.054680	0.054680
—	1.560.81	—	0.024017	0.024017
—	650 11	0.005063	0.005063	0.005063
—	—	—	—	—
—	1.694.83	0.026731	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
96.80	—	—	—	—
286.74	383.54	0.002987	0.002987	0.002987
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	17.242.89	0.135672	0.132958	—
—	4.638.84	0.036872	0.036872	—
—	544.96	—	0.008733	—
—	3.968.81	0.031912	0.030912	0.030912
—	—	—	—	—
—	26.395.53	0.203456	0.209475	0.163870
—	—	0.245240	0.242183	—

Paysandú

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	6.482.29	0.008982	0.008982	0.008982
7.206.33	—	—	—	—
298.91	—	—	—	—
9.475.06	16.980.30	0.023529	0.023529	0.023529
12.719.24	—	—	—	—
2.147.16	—	—	—	—
228.82	—	—	—	—
16.122.31	31.217.53	0.043257	0.043257	0.043257
—	2.517.54	—	0.005529	0.005529
1.841.72	—	—	—	—
1.70	1.843.42	0.002554	0.002554	0.002554
—	3.360.96	0.012749	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
35.37	—	—	—	—
1.207.45	1.242.82	0.001722	0.001722	0.001722
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	63.679.26	0.092793	0.085573	0.085573
—	24.545.63	0.039407	0.039407	—
—	3.543.24	—	0.009938	—
—	25.264.50	0.035008	0.035008	0.035008
—	—	—	—	—
—	11.7032.63	0.167208	0.169926	0.120581
—	—	0.061707	0.130369	0.092511

Treinta y Tres

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	1.939.84	0.008132	0.008132	0.008132
4.762.12	—	—	—	—
784.34	—	—	—	—
818.24	—	—	—	—
4.230.35	10.595.05	0.044418	0.044418	0.044418
—	1.048.75	—	0.007069	0.007069
424.37	—	—	—	—
72.50	496.77	0.002083	0.002083	—
—	1.331.32	0.014795	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	159.58	—	0.001076	0.001076
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
95.80	—	—	—	—
494.43	590.23	0.002474	0.002474	0.002474
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	21.973.17	0.096253	0.089603	0.089603
—	7.366.50	0.036638	0.036638	—
—	659.15	—	0.005645	—
—	6.260.34	0.026245	0.026245	0.026245
—	—	—	—	—
—	36.259.16	0.159136	0.158431	0.115848
—	—	0.134255	0.134255	0.098169

Minas

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	10.866.96	0.008107	0.008107	0.008107
6.742.50	—	—	—	—
82.65	—	—	—	—
3.668.64	10.493.79	0.007828	0.007828	0.007828
11.896.45	—	—	—	—
4.775.62	—	—	—	—
112.91	—	—	—	—
29.025.18	36.810.16	0.027464	0.027464	0.027464
—	1.345.—	—	0.001244	0.001244
—	750.19	0.000560	0.000560	0.000560
—	—	—	—	—
—	2.290.49	0.008830	—	—
97.02	—	—	—	—
10.—	107.02	—	0.000099	0.000099
—	—	—	—	—
—	955.05	0.000712	0.000712	0.000712
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	63.618.66	0.053491	0.046014	0.046014
—	22.285.23	0.046770	0.046770	—
—	—	—	—	—
—	1.643.75	—	0.007582	—
—	19.412.23	0.014482	0.014482	0.014482
—	—	—	—	—
—	106.959.87	0.114743	0.114848	0.060496
—	—	0.097533	0.097622	0.051423

Bella Unión

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	147.86	0.006845	0.006845	—
1.166.85	—	—	—	—
36.22	—	—	—	—
2.469.82	3.716.04	0.172023	0.172023	—
132.50	—	—	—	—
765.36	—	—	—	—
49.35	—	—	—	—
651.09	1.598.30	0.073989	0.073989	—
—	1.119.36	—	0.152793	—
—	232.82	0.010778	0.010778	—
—	—	—	—	—
—	1.241.25	0.086947	—	—
68.—	—	—	—	—
3.89	71.89	—	0.006879	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	8.059.52	0.350582	0.416959	—
—	614.17	0.028431	0.028431	—
—	—	—	—	—
—	22.12	—	0.003019	—
—	1.591.16	0.073658	0.073658	—
—	—	—	—	—
—	8 556.65	0.373037	0.386950	—
—	—	0.373037	0.386950	—

Olimar

IMPORTES INVERTIDOS		Precio del costo del kWh vendido		
		Alumbrado		Fuerza
Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
$	$	$	$	$
—	158.64	0.007036	0.007036	—
251.—	—	—	—	—
251.96	—	—	—	—
319.29	—	—	—	—
473.30	1.296.55	0.057457	0.057457	—
—	762.01	—	0.072913	—
—	100.95	0.004477	0.004477	—
—	813.53	0.067251	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	6.344.61	0.275570	0.288111	—
—	585.78	0.025979	0.025979	—
—	—	—	0.001372	—
—	14.34	—	0.000319	—
—	1.611.92	0.071488	0.071488	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	830.—	—	0.007687	0.007687
—	1.909.69	0.010711	0.010711	0.010711
—	—	—	—	—
—	1.061.20	0.014815	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	100.60	0.000564	0.000564	0.000564
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	19.129.59	0.111553	0.104425	0.104425
—	1.599.84	0.010143	0.010143	—
—	—	—	—	—
—	12.04	—	0.000140	—
—	917.96	0.005148	0.005148	0.005148
—	—	—	—	—
—	21.659.43	0.126844	0.119856	0.106573
—	—	0.126844	0.119856	0.092515

Maldonado

Directorio y Adm. Central	—	—	1.205.65	0.008430	0.008430	0.008430	—
Administración local:							
Personal	3.558.78	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	579.95	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	5.857.14	9.995.87	—	—	—	—	0.017781
Central de Generación.							
Personal	10.386.25	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	2.642.41	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	257.35	—	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	7.859.47	21.079.48	—	—	—	—	0.037496
		31.075.35	9.670.86	0.067617	0.067617	0.067617	
Instalaciones Exteriores:							
Personal	—	—	1.742.54	—	0.020232	0.020232	—
Reparaciones	—	—	1.252.83	0.008760	0.008760	0.008760	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	2.052.74	0.036078	—	—	—
Instalaciones Interiores:							
Personal	—	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte							
Reparaciones	—	—	51.40	0.005693	0.005693	0.005693	—
Gastos varios	—	—	762.79	—	—	—	—
Total gastos	—	31.075.35	16.738.81	0.126578	0.110732	0.110732	0.055277
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	—	—	—	—
Amortizaciones:							
De Oficinas-C. de Generac.	—	10.438.88	3.248.65	0.048619	0.048619	—	0.018569
De Inst. Exteriores	—	—	2.360.20	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	—	469.36	—	0.008028	—	—
Intereses	—	—	—	—	—	—	—
De Oficina y C. de Generac.	—	5.205.38	1.619.91	0.029339	0.029339	0.029339	0.009259
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	2.576.36	—	—	—	—
Totales Generales	—	46.719.61	27.013.22	0.204536	0.196718	0.140071	0.083105
Costo del kWh generado	—	—	—	0.179531	0.173143	0.075881	—

Batlle y Ordóñez

	—	—	—	—	284.94	0.006954	0.006954
	2.681.14	—	—	—	—	—	—
	722.69	—	—	—	—	—	—
	2.105.16	4.808.99	0.117373	0.117373	—	—	—
	3.576.22	—	—	—	—	—	—
	1.164.79	—	—	—	—	—	—
	327.57	—	—	—	—	—	—
	1.393.67	6.462.25	0.156991	0.156991	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	833.57	—	0.035650	—	—	—
	231.46	—	—	—	—	—	—
	1.69	231.46	0.005649	0.005649	—	—	—
	—	923.94	0.022526	—	—	—	—
	303.26	—	—	—	—	—	—
	6.40	309.66	—	0.013243	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	13.824.81	0.339493	0.335860	—	—	—
	—	2.369.29	0.057827	0.057827	—	—	—
	—	52.31	—	0.002237	—	—	—
	—	3.969.35	0.096880	0.096880	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	7.944.57	0.267222	0.285053	—	—	—
	—	—	0.242929	0.184377	—	—	—

Solís

	—	189.68	0.006559	0.006559	—	—	—
	1.173.33	—	—	—	—	—	—
	36.88	—	—	—	—	—	—
	809.98	2.020.19	0.069857	0.069857	—	—	—
	127.50	—	—	—	—	—	—
	506.92	—	—	—	—	—	—
	66.90	—	—	—	—	—	—
	904.08	1.605.40	0.055514	0.055514	—	—	—
	—	887.97	—	0.073036	—	—	—
	—	30.38	0.001258	0.001258	—	—	—
	—	979.62	0.058446	—	—	—	—
	—	3.89	—	0.000320	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	5.723.13	0.191634	0.236544	—	—	—
	—	850.88	0.029423	0.029423	—	—	—
	—	35.52	—	0.002921	—	—	—
	—	1.335.04	0.046165	0.046165	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	7.944.57	0.267222	0.285053	—	—	—
	—	—	0.242929	0.184377	—	—	—

Artigas

	—	1.306.91	0.007682	0.007682	0.007682	—	—
	3.458.75	—	—	—	—	—	—
	94.56	—	—	—	—	—	—
	3.383.32	6.936.63	0.040773	0.040773	0.040773	—	—
	4.693.73	—	—	—	—	—	—
	1.998.02	—	—	—	—	—	—
	99.73	—	—	—	—	—	—
	5.836.74	11.988.22	0.070466	0.070466	0.070466	—	—
	—	1.561.44	—	0.017825	0.017825	—	—
	—	987.44	0.005804	0.005804	0.005804	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	2.028.66	0.024581	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	22.75	—	—	—	—	—	—
	806.99	829.74	0.004877	0.004877	0.004877	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	34.367.60	0.097568	0.089702	0.089702	—	—
	—	12.389.71	0.041800	0.041800	—	—	—
	—	909.05	—	0.005844	—	—	—
	—	12.869.55	0.034710	0.034710	0.034710	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	37.608.64	0.219159	0.219111	0.180018	—	—
	—	—	0.196602	0.196558	0.161494	—	—

Florida

	—	3.071.05	0.008283	0.008283	0.008283	—	—
	5.373.47	—	—	—	—	—	—
	79.27	—	—	—	—	—	—
	3.031.90	8.484.64	0.022883	0.022883	0.022883	—	—
	9.146.17	—	—	—	—	—	—
	1.049.02	—	—	—	—	—	—
	163.96	—	—	—	—	—	—
	7.372.17	17.731.32	0.047822	0.047822	0.047822	—	—
	—	1.654.32	—	0.007195	0.007195	—	—
	497.83	—	—	—	—	—	—
	229.37	727.20	0.001961	0.001961	0.001961	—	—
	—	2.130.13	0.015124	—	—	—	—
	—	14.50	—	0.000063	0.000063	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	153.71	—	—	—	—	—	—
	398.73	554.44	0.001495	0.001495	0.001495	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	15.559.03	0.251230	0.319230	—	—	—
	—	3.633.71	0.053589	0.053589	—	—	—
	—	254.51	—	0.005517	—	—	—
	—	4.151.24	0.061221	0.061221	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	60.535.91	0.174678	0.172056	0.124412	—	—
	—	—	0.144828	0.143145	0.103566	—	—

Sarandí

	—	647.08	0.009543	0.009543	—	—	—
	2.820.—	—	—	—	—	—	—
	31.74	—	—	—	—	—	—
	1.693.01	4.546.75	0.067054	0.067054	—	—	—
	4.287.16	—	—	—	—	—	—
	791.48	—	—	—	—	—	—
	91.29	—	—	—	—	—	—
	2.285.47	7.455.50	0.109952	0.109952	—	—	—
	—	1.105.50	—	0.023966	—	—	—
	—	174.12	0.002568	0.002568	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	1.213.28	0.059966	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	52.10	—	—	—	—	—	—
	364.70	416.80	0.006147	0.006147	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	15.559.03	0.251230	0.319230	—	—	—
	—	3.633.71	0.053589	0.053589	—	—	—
	—	254.51	—	0.005517	—	—	—
	—	4.151.24	0.061221	0.061221	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	23.598.49	0.366040	0.339557	—	—	—
	—	—	0.264328	0.245207	—	—	—

San José

	—	3.769.90	0.008007	0.008007	0.008007	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	5.761.25	—	—	—	—	—	—
	52.22	—	—	—	—	—	—
	3.480.76	9.294.23	0.019741	0.019741	0.019741	—	—
	7.976.66	—	—	—	—	—	—
	1.859.49	—	—	—	—	—	—
	189.40	—	—	—	—	—	—
	6.562.02	16.587.57	0.035233	0.035233	0.035233	—	—
	—	1.787.26	—	0.006966	0.006966	—	—
	—	265.88	0.000565	0.000565	0.000565	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	2.331.87	0.010884	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	154.19	—	—	—	—	—	—
	685.56	839.75	0.001784	0.001784	0.001784	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	34.896.46	0.076214	0.072374	0.072374	—	—
	—	15.047.03	0.035697	0.035997	—	—	—
	—	964.03	—	0.004651	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	13.436.52	0.028540	0.028540	0.028540	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	61.344.04	0.140451	0.141262	0.100914	—	—
	—	—	0.123873	0.121571	0.086846	—	—

Sarandí del Yí

	—	385.17	0.007364	0.007364	—	—	—
	2.690.—	—	—	—	—	—	—
	75.91	—	—	—	—	—	—
	1.687.79	4.453.70	0.085043	0.085043	—	—	—
	3.906.25	—	—	—	—	—	—
	667.95	—	—	—	—	—	—
	38.13	—	—	—	—	—	—
	2.126.43	6.738.76	0.128676	0.128676	—	—	—
	—	864.75	—	0.029104	—	—	—
	—	25.20	0.000481	0.000481	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	965.49	0.042611	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	1.599.84	0.010143	0.010143	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	12.04	—	0.000140	—	—	—
	—	917.96	0.005148	0.005148	0.005148	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	21.659.43	0.126844	0.119856	0.106573	—	—
	—	—	0.126844	0.119856	0.092515	—	—

Rocha

	—	1.455.29	0.008162	0.008162	0.008162	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	4.21.625	—	—	—	—	—	—
	651.62	—	—	—	—	—	—
	2.513.93	7.381.80	0.041401	0.041401	0.041401	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	3.235.—	—	—	—	—	—	—
	349.63	—	—	—	—	—	—
	211.15	—	—	—	—	—	—
	2.665.22	6.401.01	0.035900	0.035900	0.035900	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	830.—	—	0.007687	0.007687	0.007687	0.007687
	—	1.909.69	0.010711	0.010711	0.010711	0.010711	0.010711
	—	—	—	—	—	—	—
	—	1.061.20	0.014815	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	100.60	0.000564	0.000564	0.000564	0.000564	0.000564
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	19.129.59	0.111553	0.104425	0.104425	0.104425	0.104425
	—	1.599.84	0.010143	0.010143	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	12.04	—	0.000140	—	—	—
	—	917.96	0.005148	0.005148	0.005148	0.005148	0.005148
	—	—	—	—	—	—	—
	—	21.659.43	0.126844	0.119856	0.106573	0.106573	0.106573
	—	—	0.126844	0.119856	0.092515	0.092515	0.092515

Detalle del costo unitario del kWh vendido, importe que corresponde a cada servicio y costo unitario del kWh producido. — Ejercicio 1930 - 1931

Colonia

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	3.097.92	0.007503	0.007503	0.007503
Administración local:					
Personal	3.832.50	—	—	—	—
Reparaciones	80.39	—	—	—	—
Gastos Varios	3.199.51	—	—	—	—
C entas Incobrables	54.98	7.167.38	0.017361	0.017361	0.017361
Central de Generación.					
Personal	8.470.70	—	—	—	—
Reparaciones	4.506.34	—	—	—	—
Gastos varios	102.47	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	5.845.74	18.925.25	0.045841	0.045841	0.045811
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.221.78	—	0.004134	0.004134
Reparaciones	1.217.08	—	—	—	—
Gastos varios	9.83	1.226.88	0.002972	0.002972	0.002972
Gastos del Alumb. Público	—	1.550.91	0.043222	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	250.74	—	0.000848	0.000848
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	12.88	—	—	—	—
Gastos Varios	441.50	454.38	0.001100	0.001100	0.001100
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	33.895.24	0.087999	0.079759	0.079759
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	9.593.07	0.035930	0.035930	—
De Inst. Interiores	—	443.02	—	0.002959	—
Intereses	—	4.742.04	0.011486	0.011486	0.011486
Totales generales	—	48.673.37	0.135415	0.131134	0.091245
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Nueva Helvecia

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.190.36	0.008128	0.008128	0.008128
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	1.424.—	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	5.01 1.755.36	—	—	—	—
	70.43	3.257.80	0.022245	0.022245	0.022245
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	691.29	—	0.006670	0.006670
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	683.24	198.11	837.35	0.005718	0.005718
Gastos del Alumb. Público	—	—	869.91	0.024319	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	116.29	—	0.001122	0.001122
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	78.61	—	—	—	—
Gastos Varios	477.30	555.91	0.003796	0.003796	0.003796
Adquisición de Energía	—	12.597.88	0.086022	0.086022	—
Totales por gastos de explotación	—	20.116.79	0.146228	0.133701	0.133701
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	2.059.29	0.021751	0.021751	—
De Inst. Interiores	—	299.76	—	0.005779	—
Intereses	—	1.545.92	0.010556	0.010556	0.010556
Totales generales	—	24.021.76	0.178435	0.171787	0.144257
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Juan L. Lacaze

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	728.79	0.008241	0.008241	0.008241
Administración local:					
Personal	1.217.40	—	—	—	—
Reparaciones	159.79	—	—	—	—
Gastos Varios	1.059.88	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	43.05	2.480.12	0.028343	0.028343	0.28343
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	993.95	—	0.015204	0.015204
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	2.112.35	150.97	2.263.32	0.025592	0.025592
Gastos del Alumb. Público	—	—	1.169.63	0.09708	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	299.60	—	0.042355	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	7.712.53	0.087212	0.087212	0.087212
Totales por gastos de explotación	—	15.548.31	0.202032	0.166548	0.166548
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	1.753.47	0.030321	0.030325	—
De Inst. Interiores	—	186.68	—	0.005371	—
Intereses	—	1.487.19	0.016816	0.016816	0.016816
Totales generales	—	18.975.64	0.249187	0.219560	0.183364
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

La Paz y Colonia Valdense

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	569.04	0.006666	0.006666	0.006666
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	0.52	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	205.08	205.60	0.002852	0.02852	0.02852
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	290.62	—	0.021099	0.021099
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	165.51	108.97	274.48	0.013153	0.013153
Gastos del Alumb. Público	—	—	299.60	0.042355	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	9.—	—	—	—	—
Gastos Varios	127.65	136.65	0.006548	0.006548	0.006548
Adquisición de Energía	—	1.371.65	0.065730	0.06573[illegible]	0.06573[illegible]
Totales por gastos de explotación	—	3.419.12	0.180304	0.163551	0.13[illegible]241
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	324.35	0.020015	0.020015	—
De Inst. Interiores	—	39.13	—	0.004295	—
Intereses	—	347.44	0.016649	0.016649	0.016649
Totales generales	—	4.465.32	0.052288	0.052288	0.052288
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Nueva Palmira

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.329.37	0.006146	0.006146	0.006146
Administración local:					
Personal	3.097.36	—	—	—	—
Reparaciones	253.04	—	—	—	—
Gastos Varios	2.575.85	5.926.24	0.027308	0.027308	0.027308
Cuentas Incobrables	—	115.56	—	0.00842	0.00842
Central de Generación.					
Personal	7.775.99	—	—	—	—
Reparaciones	1.448.42	—	—	—	—
Gastos varios	168.38	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	3.344.22	12.737.01	0.056551	0.056551	0.056551
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	970.05	—	0.007202	0.007202
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	593.05	84.83	677.88	0.003120	0.003120
Gastos del Alumb. Público	—	—	1.339.21	0.016499	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	146.13	—	0.003846	0.003846
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	0.95	68.88	69.83	0.000818	0.000818
Adquisición de Energía	—	23.299.22	0.112625	0.104560	0.104560
Totales por gastos de explotación	—	14.617.31	0.768334	0.174871	0.174871
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	3.862.36	0.047145	0.047145	—
De Inst. Interiores	—	168.22	—	0.003131	—
Intereses	—	4.465.32	0.052288	0.052288	0.052288
Totales generales	—	23.051.24	0.267767	0.277435	0.227159
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Canelones

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.329.37	0.006146	0.006146	0.006146
Administración local:					
Personal	3.063.70	—	—	—	—
Reparaciones	99.21	—	—	—	—
Gastos Varios	2.333.79	5.477.61	0.044662	0.044662	—
Cuentas Incobrables	—	17.52	—	0.000183	—
Central de Generación.					
Personal	5.905.55	—	—	—	—
Reparaciones	1.130.64	—	—	—	—
Gastos varios	110.75	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	2.741.67	9.974.61	0.081328	0.081328	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.191.50	—	0.012431	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	347.96	135.50	0.000831	0.01675	—
Gastos del Alumb. Público	26.48	474.44	0.003953	0.00830	—
Instalaciones Interiores:		1.237.40	0.046167	—	—
Personal	—	558.78	—	0.005829	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	90.50 119.15	209.65	—	0.002533	—
Adquisición de Energía	—	130.52	0.00799	0.00799	—
Totales por gastos de explotación	—	18.355.13	0.112840	0.112159	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	5.835.18	0.035763	0.035763	—
De Inst. Interiores	—	582.61	—	0.003884	—
Intereses	—	7.877.99	0.048284	0.048284	—
Totales generales	—	32.650.91	0.196887	0.309245	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Pando

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	750.85	0.006122	0.006122	—
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	—	—	—	—	—
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	—	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	—	—	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Santa Lucía

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.085.84	0.00665	0.006655	—
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	4.001.67	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	41.28	—	—	—	—
Central de Generación.	2.626.87	6.668.80	0.040872	0.040872	—
Personal	—	72.62	—	0.04457	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:	4.460.89	—	—	—	—
Personal	751.11	—	—	—	—
Reparaciones	110.75	—	—	—	—
Gastos varios	2.496.67	7.818.42	0.047918	0.047918	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:	—	966.36	0.00883[illegible]	0.01675	—
Personal	—	135.50	—	0.00830	—
Reparaciones	—	474.44	0.003053	0.003053	—
Gastos varios	—	1.267.42	0.046167	—	—
Medios de Loc. y Transporte:	—	—	0.015766	—	—
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	558.78	—	0.005829	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	130.52	0.00799	0.00799	—
Totales por gastos de explotación	—	18.355.13	0.112840	0.112159	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	5.835.18	0.035763	0.035763	—
De Inst. Interiores	—	582.61	—	0.003884	—
Intereses	—	7.877.99	0.048284	0.048284	—
Totales generales	—	32.650.91	0.196887	0.309245	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Mercedes

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	4.962.25	0.007982	0.007982	0.007982
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	6.525.00	—	—	—	—
Gastos Varios	128.57	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	3.858.43	10.522.01 274.80	0.016925	0.016925 0.000705	0.16925 0.00705
Central de Generación.					
Personal	11.692.88	—	—	—	—
Reparaciones	7.497.68	—	—	—	—
Gastos varios	338.84	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	12.344.14	31.873.54	0.051269	0.051269	0.051269
Instalaciones Exteriores:	1.202.39	—	—	—	—
Personal	661.10	—	—	—	—
Reparaciones	132.29	—	—	—	—
Gastos varios	1.458.74	3.454.52	0.067050	0.067050	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:	—	1.466.80	—	0.003765	0.003765
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	625.93	71.91	0.001406	0.001406	—
Gastos varios	6.20	432.13	0.00695	0.00695	0.00695
Medios de Loc. y Transporte:	—	1.958.22	0.008435	—	—
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	506.67	—	0.020276	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	—	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	428.12	0.036946	0.036946	—
De Inst. Interiores	—	1.804.98	—	0.006962	—
Intereses	—	14.575.34	0.023445	0.023445	0.023445
Totales generales	—	1.456.74	0.028485	0.028485	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Cardona

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	334.88	0.006548	0.006548	—
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	962.45	—	—	—	—
Gastos Varios	29.48	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	1.236.57	2.189.90	0.042822	0.042822	—
Central de Generación.	—	274.80	0.016925	0.016925	0.16925
Personal	—	—	—	0.000705	0.00705
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:	1.202.39	—	—	—	—
Personal	661.10	—	—	—	—
Reparaciones	132.29	—	—	—	—
Gastos varios	1.458.74	3.454.52	0.067050	0.067050	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:	—	957.65	—	0.038827	—
Personal	—	71.91	0.001406	0.001406	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	970.21	0.037096	—	—
Medios de Loc. y Transporte:	—	—	—	—	—
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	506.67	—	0.020276	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	263.75	0.005157	0.005157	—
Totales por gastos de explotación	—	8.749.49	0.160579	0.182088	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	948.80	0.018553	0.018553	—
De Inst. Interiores	—	63.02	—	0.002522	—
Intereses	—	1.456.74	0.028485	0.028485	—
Totales generales	—	11.218.05	0.2.7617	0.231648	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Las Piedras y La Paz

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	3.534.15	0.006488	0.006488	0.006488
Administración local:					
Personal	4.988.75	—	—	—	—
Reparaciones	33.12	—	—	—	—
Gastos Varios	3.169.17	8.191.04	0.015457	0.015457	0.015457
Cuentas Incobrables	—	115.39	—	0.00260	0.00260
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	3.146.77	—	0.007085	0.007085
Reparaciones	3.068.54	—	—	—	—
Gastos varios	270.39	3.338.93	0.00[illegible]129	0.006129	0.006129
Gastos del Alumb. Público	—	3.613.42	0.025999	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	92.28	—	0.002442	0.002442
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	404.85	—	0.00911	0.00911
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	856.86	—	—	—	—
Gastos Varios	695.32	1.552.18	0.02849	0.02849	0.02849
Adquisición de Energía	—	22.777.65	0.041814	0.041814	0.041814
Totales por gastos de explotación	—	46.674.38	0.108226	0.080573	0.080573
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	6.551.84	0.018245	0.018245	—
De Inst. Interiores	—	1.571.45	—	0.006080	—
Intereses	—	7.759.19	0.014244	0.014244	0.014241
Totales generales	—	62.556.86	0.140715	0.119142	0.094817
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Progreso

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	3.0.82	0.005152	0.005152	0.005152
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	2.04	—	—	—	—
Gastos Varios	181.56	183.60	0.003144	0.003144	0.03144
Cuentas Incobrables	—	—	—	—	—
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	356.75	—	0.009440	0.009440
Reparaciones	2.—	—	—	—	—
Gastos varios	17.80	19.80	0.00[illegible]339	0.00[illegible]339	0.00339
Gastos del Alumb. Público	—	375.46	0.023778	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	1.938.32	0.033196	0.033196	0.033196
Totales por gastos de explotación	—	3.367.68	0.06[illegible]10	0.053713	0.053713
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	661.94	0.029235	0.029235	—
De Inst. Interiores	—	22.38	—	0.004854	—
Intereses	—	828.62	0.01[illegible]91	0.014151	0.014191
Totales generales	—	4.879.97	0.10[illegible]36	0.09[illegible]73	0.067904
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

San Carlos

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.612.69	0.08445	0.008445	0.008445
Administración local:					
Personal	1.785.45	—	—	—	—
Reparaciones	3.07	—	—	—	—
Gastos Varios	1.812.35	3.640.87	0.018856	0.018856	0.018856
Cuentas Incobrables	—	62.12	—	0.000415	0.00415
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.567.19	—	0.012473	0.012473
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	2.26.25	68.54	274.79	0.001434	0.001439
Gastos del Alumb. Público	—	—	1.571.47	0.024062	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	647.39	96.00	743.39	0.00893	0.003893
Adquisición de Energía	—	25.434.22	0.133191	0.133191	0.133191
Totales por gastos de explotación	—	34.856.84	0.189885	0.178712	0.178712
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	3.478.79	0.022688	0.022688	—
De Inst. Interiores	—	515.46	—	0.005856	—
Intereses	—	2.182.21	0.011427	0.011427	0.011427
Totales generales	—	41.033.40	0.224002	0.218683	0.190139
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Punta del Este

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	928.36	0.008148	0.008148	0.008148
Administración local:					
Personal	1.096.00	—	—	—	—
Reparaciones	147.05	—	—	—	—
Gastos Varios	376.00	1.618.07	0.014036	0.014036	0.014036
Cuentas Incobrables	—	3.35	—	0.000057	0.000057
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	791.00	—	0.013929	0.013929
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	399.11	49.00	448.11	0.003884	0.003884
Gastos del Alumb. Público	—	—	976.49	0.017164	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	169.72	—	0.002749	0.02749
Totales por gastos de explotación	—	—	—	—	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	—	—	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Aiguá

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	328.86	0.006726	0.006726	—
Administración local:					
Personal	807.00	—	—	—	—
Reparaciones	52.65	—	—	—	—
Gastos Varios	836.80	1.696.45	0.037230	0.037230	—
Cuentas Incobrables	—	—	—	—	—
Central de Generación.					
Personal	1.747.00	—	—	—	—
Reparaciones	696.78	—	—	—	—
Gastos varios	304.71	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	2.368.12	5.012.61	0.102522	0.102522	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	981.47	—	0.038826	0.038826
Reparaciones	—	480.12	0.019823	0.019823	—
Gastos varios	—	1.465.18	0.044930	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	54.59	9.25	63.84	—	0.02512
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	—	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	748.61	0.015311	0.015311	—
De Inst. Interiores	—	46.01	—	0.001810	—
Intereses	—	1.503.37	0.030687	0.030687	—
Totales generales	—	11.974.52	0.245942	0.243960	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Pan de Azúcar

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	306.31	0.006722	0.006722	—
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Cuentas Incobrables	—	—	—	—	—
Central de Generación.					
Personal	917.45	—	—	—	—
Reparaciones	571.33	—	—	—	—
Gastos varios	153.36	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	1.423.36	3.065.69	0.06727	0.06727	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.212.18	—	0.05[illegible]38	—
Reparaciones	—	246.24	0.00544	0.0544	—
Gastos varios	—	1.340.55	0.[illegible]3644	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	226.98	—	0.01[illegible]36	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	30.20	0.66[illegible]63	0.[illegible]663	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	—	—	—
Costo del k W h generado	—	—	—	—	—

Tacuarembó

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	2.051.47	0.06821	0.06821	0.06821
Administración local:					
Personal	5.338.25	—	—	—	—
Reparaciones	59.54	—	—	—	—
Gastos Varios	2.481.77	7

Detalle del costo unitario del kWh vendido, importe que corresponde a cada servicio y costo unitario del kWh producido. — Ejercicio 1930 - 1931

Treinta y Tres

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	1.795.63	0.007986	0.007986	0.007986
Administración Local:					
Personal	3.401.66	..	..	..	..
Reparaciones	57.34	..	..	..	..
Gastos varios	3.056.05	6.515.05	0.026335	0.026335	0.026335
		12.70	..	0.000076	0.000076
Central de Generación:					
Personal	5.531.50	..	..	..	..
Reparaciones	1.296.32	..	..	..	..
Gastos varios	263.37	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	3.961.07	10.992.26	0.044433	0.044433	0.044433
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	1.381.34			
Reparaciones	..	3.746.75	0.015145	0.008302 0.015145	0.008302 0.015145
Gastos varios	..	..			
Gastos de Alumb. Público	..	1.740.62	0.021490	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	440.67	..	0.002648	0.002648
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	63.90	..	..	..	..
Gastos Varios	342.08	405.98	0.001641	0.001641	0.001641
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	27.021.—	0.116302	0.105838	0.105838
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	7.477.46	0.036799	0.036799	..
De Inst. Interiores	..	678.27	..	0.005550	..
Intereses	..	6.772.27	0.027375	0.027375	0.027375
Totales generales	..	41.959.—	0.180476	0.175562	0.133213
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Olimar

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	242.46	0.006505	0.006505	..
Administración Local:					
Personal	993.76	..	..	..	..
Reparaciones	5.23	..	..	..	..
Gastos varios	842.98	1.841.97	0.049421	0.049421	..
Central de Generación:					
Personal	1.291.27	..	..	..	..
Reparaciones	720.81	..	..	..	..
Gastos varios	91.72	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	1.370.27	3.384.07	0.090796	0.090796	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	666.84			
Reparaciones	..	441.48	0.011845	0.034435 0.011845	..
Gastos varios	..	..			..
Gastos de Alumb. Público	..	761.61	0.042534	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	207.66	..	0.010723	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	0.94	..	..	..	..
Gastos Varios	100.54	101.48	0.002723	0.002723	..
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	396.26	0.000239	0.000239	0.000239
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	..	..	..	..
De Inst. Interiores	..	..	..	..	..
Intereses	..	..	..	..	..
Totales generales	..	396.26	0.000239	0.000239	0.000239
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Minas

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	11.405.67	0.006873	0.006873	0.006873
Administración Local:					
Personal	6.544.—	..	..	..	..
Reparaciones	195.26	..	..	..	..
Gastos varios	4.943.82	11.683.08	0.007040	0.007040	0.007040
		135.90	..	0.060098	0.060098
Central de Generación:					
Personal	11.242.53	..	..	..	..
Reparaciones	9.443.70	..	..	..	..
Gastos varios	341.25	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	25.006.18	46.033.64	0.027741	0.027741	0.027741
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	1.955.62	..	0.001411	0.001411
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	1.351.03	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	75.12	1.426.15	0.000859	0.000859	0.000859
		2.780.26	0.010159	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	..	..	..	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	..	396.26	0.000239	0.000239	0.000239
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	15.722.24	0.230070	0.210025	0.210025
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	3.862.11	0.053540	0.053540	..
De Inst. Interiores	..	85.82	..	0.001774	..
Intereses	..	18.964.24	0.011428	0.011428	0.011428
Totales generales	..	19.670.32	0.108601	0.107161	0.055689
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Batlle y Ordóñez

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	482.80	0.006651	0.006651	0.006651
Administración Local:					
Personal	2.985.—	..	..	..	..
Reparaciones	111.82	..	..	..	..
Gastos varios	1.521.82	4.618.64	0.063626	0.063626	0.063626
Central de Generación:					
Personal	4.248.20	..	..	..	..
Reparaciones	1.034.12	..	..	..	..
Gastos varios	341.25	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	2.177.58	7.625.46	0.105048	0.105048	0.105984
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	864.04	..	0.017697	0.017697
Reparaciones	..	636.90	0.008774	0.008774	0.008774
Gastos varios	..	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	..	1.060.07	0.044603	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	..	..	..	..
Reparaciones	..	335.—	..	0.006861	0.006861
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	13.50	..	..	..	..
	85.83	99.33	0.001368	0.001368	0.001368
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	21.421.12	0.269781	0.251024	..
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	3.708.95	0.046884	0.046884	..
De Inst. Interiores	..	291.01	..	0.003926	..
Intereses	..	3.918.44	0.049532	0.049532	..
Totales generales	..	29.339.55	0.366197	0.353366	..
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Sarandí

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	546.20	0.006904	0.006904	..
Administración Local:					
Personal	3.047.50	..	..	..	..
Reparaciones	77.26	..	..	..	..
Gastos varios	2.016.78	5.141.54	0.064993	0.064993	..
		29.30	..	0.000597	..
Central de Generación:					
Personal	5.083.92	..	..	..	..
Reparaciones	1.822.91	..	..	..	..
Gastos varios	117.33	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	1.851.90	8.876.06	0.112200	0.112200	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	1.041.08	..	0.021199	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	2.857.21	2.898.21	0.036256	0.036256	..
Gastos de Alumb. Público	11.—	1.329.87	0.044329	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	..	..	..	..
Reparaciones	..	185.46	..	0.003776	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	28.20	..	..	..	..
	375.20	403.40	0.005099	0.005099	..
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	20.421.12	0.269781	0.251024	..
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	3.708.95	0.046884	0.046884	..
De Inst. Interiores	..	291.01	..	0.003926	..
Intereses	..	3.918.44	0.049532	0.049532	..
Totales generales	..	29.339.55	0.366197	0.353366	..
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Solís

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	194.30	0.006232	0.006232	..
Administración Local:					
Personal	1.022.50	..	..	..	..
Reparaciones	1.93	..	..	..	..
Gastos varios	532.49	1.556.92	0.049938	0.049938	..
Central de Generación:					
Personal	1.240.99	..	..	..	..
Reparaciones	802.26	..	..	..	..
Gastos varios	131.05	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	1.592.09	3.769.39	0.120903	0.120903	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	567.38	..	0.039718	..
Reparaciones	..	164.85	0.005272	0.005272	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	..	650.03	0.038481	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	177.23	..	0.012407	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	183.90	..	..	..	..
	700.50	884.40	0.005011	0.005011	0.005011
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	7.079.60	0.230826	0.234470	..
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	821.18	0.026339	0.026339	..
De Inst. Interiores	..	42.80	..	0.002996	..
Intereses	..	..	..	..	..
Totales generales	..	7.921.78	0.258165	0.263805	0.045567
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Artigas

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo de kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	1.260.46	0.007141	0.007141	0.007141
Administración Local:					
Personal	4.550.75	..	..	..	..
Reparaciones	224.74	..	..	..	..
Gastos varios	3.179.95	7.955.44	0.045073	0.045073	0.045073
	..	124.60	..	0.001331	0.001331
Central de Generación:					
Personal	5.097.14	..	..	..	..
Reparaciones	5.443.68	..	..	..	..
Gastos varios	225.61	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	4.988.20	15.754.63	0.089261	0.089261	0.089261
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	1.078.81	..	0.011521	0.011521
Reparaciones	..	1.733.93	0.009937	0.009937	0.009937
Gastos varios	..	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	..	1.291.91	0.015591	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	147.93	..	0.001579	0.001579
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	..	6.122.55	0.034688	0.034688	0.034688
Adquisición de Energía	..	1.420.64	0.045567	0.045567	..
Totales por gastos de Explotación	..	30.252.11	0.172014	0.170854	0.170854
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	5.450.94	0.031692	0.031692	..
De Inst. Interiores	..	567.81	..	0.006370	..
Intereses	..	..	..	..	..
Totales generales	..	36.270.86	0.203706	0.202546	0.170854
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Bella Unión

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	194.58	0.006207	0.006207	..
Administración Local:					
Personal	1.010.23	..	..	..	..
Reparaciones	6.89	..	..	..	..
Gastos varios	649.98	1.667.10	0.053179	0.053179	..
Central de Generación:					
Personal	1.070.75	..	..	..	..
Reparaciones	727.96	..	..	..	..
Gastos varios	225.61	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	1.539.37	3.338.08	0.106481	0.106481	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	844.20	..	0.053737	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	157.30	159.30	0.005081	0.005081	..
Gastos de Alumb. Público	2.—	1.033.25	0.057073	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	139.57	..	0.010537	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	..	1.78	0.000057	0.000057	..
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	7.377.86	0.228078	0.245279	..
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	826.36	0.026360	0.026360	..
De Inst. Interiores	..	38.21	..	0.003885	..
Intereses	..	..	..	..	..
Totales generales	..	8.242.43	0.254438	0.275524	0.062953
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Florida

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	3.226.73	0.007492	0.007492	0.007492
Administración Local:					
Personal	6.098.20	..	..	..	..
Reparaciones	167.26	..	..	..	..
Gastos varios	3.445.64	9.711.10	0.022548	0.022548	0.022548
	..	56.34	..	0.000194	0.000194
Central de Generación:					
Personal	9.359.95	..	..	..	..
Reparaciones	5.718.97	..	..	..	..
Gastos varios	260.44	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	7.758.27	23.097.63	0.053631	0.053631	0.053631
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	1.454.33	..	0.005018	0.005018
Reparaciones	..	477.41	0.001155	0.001155	0.001155
Gastos varios	..	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	..	1.825.89	0.012962	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	..	..	..	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos Varios	252.18	..	..	..	..
	355.20	607.38	0.001410	0.001410	0.001410
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de Explotación	..	40.476.81	0.099198	0.091448	0.091448
Amortizaciones:					
De Oficina-C. de Generación	..	12.818.93	0.039655	0.039655	..
De Inst. Interiores	..	976.49	..	0.006354	..
Intereses	..	..	..	..	..
Totales generales	..	54.272.23	0.138853	0.137802	0.029719
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

San José

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	3.892.77	0.007482	0.007492	0.007482
Administración local:					
Personal	6.432.50	..	..	..	..
Reparaciones	309.90	..	..	..	..
Gastos varios	5.291.46	12.033.86	0.023369	0.023369	0.023369
		385.04	..	0.001948	0.001948
Central de Generación:					
Personal	6.868.59	..	..	..	..
Reparaciones	2.372.05	..	..	..	..
Gastos varios	179.03	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	7.327.76	16.747.43	0.032522	0.032527	0.032522
Instalaciones exteriores:					
Personal	..	1.910.30	..	0.006362	0.006362
Reparaciones	330.87	..	..	..	..
Gastos varios	16.54	347.41	0.000675	0.000675	0.000675
Gastos del Alumb. Público	..	2.503.68	0.011662	..	..
Instalaciones interiores:					
Personal	..	9.30	..	0.001793	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	61.65	..	..	..	..
Gastos varios	1.725.74	1.787.39	0.003471	0.003471	0.003471
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de explotación	..	39.767.88	0.079181	0.075829	0.075829
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	..	16.187.33	0.036442	0.036442	..
De Inst. Interiores	..	1.026.36	..	0.004472	..
Intereses	..	14.696.23	0.028539	0.028539	0.028539
Totales generales	..	71.677.80	0.144162	0.145282	0.104368
Costo del k W h generado	..	..	..	..	..

Libertad

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	89.78	0.007093	0.007093	..
Administración Local:					
Personal	313.16	..	..	..	..
Reparaciones	0.63	..	..	..	..
Gastos varios	492.90	806.69	0.063687	0.063687	..
Central de Generación:					
Personal	724.50	..	..	..	..
Reparaciones	312.45	..	..	..	..
Gastos varios	93.05	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	462.92	1.592.47	0.118706	0.118706	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	119.63	..	0.022821	..
Reparaciones	..	101.35	0.008244	0.008244	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	..	124.41	0.017344	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	..	..	..	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Trasporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de explotación	..	2.760.33	0.215074	0.222344	..
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	..	163.38	0.012908	0.012908	..
De Inst. Interiores	..	15.13	..	0.002886	..
Intereses	..	748.84	0.059164	0.059164	..
Totales generales	..	3.687.68	0.287146	0.297302	..
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Cármen

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	17.41	0.006043	0.006043	..
Administración Local:					
Personal	45.—	..	..	..	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	499.70	544.70	0.189066	0.189066	..
Central de Generación:					
Personal	95.—	..	..	..	..
Reparaciones	147.27	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	93.20	335.47	0.116442	0.116442	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	66.62	..	0.022821	..
Reparaciones	..	57.73	0.020038	0.020038	0.069935
Gastos varios	..	..	..	..	0.020038
Gastos de Alumb. Público	..	69.05	0.036612	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	27.60	..	0.027739	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Adquisición de Energía	..	..	..	..	..
Totales por gastos de explotación	..	1.118.58	0.368201	0.426283	..
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	..	169.49	0.058830	0.058830	..
De Inst. Interiores	..	7.86	..	0.002886	..
Intereses	..	223.63	0.077622	0.077622	..
Totales generales	..	1.519.56	0.504653	0.570634	..
Costo del k W h generado	..	..	..	..	..

Sarandí del Yí

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	398.39	0.006752	0.006752	0.006752
Administración Local:					
Personal	2.953.75	..	..	..	..
Reparaciones	133.70	..	..	..	..
Gastos varios	1.631.34	4.718.79	0.079978	0.079978	0.079978
Central de Generación:					
Personal	4.764.12	..	..	..	..
Reparaciones	2.239.34	..	..	..	..
Gastos varios	314.64	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	1.781.45	9.099.55	0.154227	0.154227	0.154227
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	754.73	..	0.020829	0.020829
Reparaciones	66.71	..	..	..	..
Gastos varios	0.62	67.33	0.001141	0.001141	0.001141
Gastos de Alumb. Público	..	889.91	0.039899	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	252.55	..	0.006970	0.006970
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Adquisición de Energía	..	51.25	0.000869	0.000869	0.000869
Totales por gastos de explotación	..	16.232.50	0.280356	0.270766	0.270766
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	..	6.159.88	0.105871	0.10586.1	..
De Inst. Interiores	..	185.61	..	0.005241	..
Intereses	..	5.677.09	0.096220	0.096220	0.096220
Totales generales	..	28.255.08	0.484147	0.478698	0.366986
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Rocha

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	2.576.34	0.006697	0.006697	0.006697
Administración Local:					
Personal	8.565.50	..	..	..	..
Reparaciones	34.57	..	..	..	..
Gastos varios	3.654.58	12.254.65	0.031855	0.031855	0.031855
Central de Generación:					
Personal	8.240.20	..	..	..	..
Reparaciones	5.248.79	..	..	..	..
Gastos varios	241.91	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	3.801.44	17.532.34	0.045573	0.045573	0.045583
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	812.68	..	0.003481	0.003481
Reparaciones	..	9.024.54	0.023458	0.023458	0.023458
Gastos varios	..	..	..	..	..
Gastos de Alumb. Público	..	1.431.05	0.009461	..	..
Instalaciones Interiores:					
Personal	..	..	..	..	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	77.50	..	..	..	..
	13.70	91.20	..	0.000391	0.000391
Adquisición de Energía	6.70	..	..	..	..
	488.69	495.39	0.001288	0.001288	0.001288
Totales por gastos de explotación	..	44.218.19	0.118332	0.112743	0.112743
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	..	3.662.13	0.011590	0.011590	..
De Inst. Interiores	..	51.34	..	0.000312	..
Intereses	..	5.158.79	0.013410	0.013410	0.013410
Totales generales	..	53.090.45	0.143332	0.138055	0.126153
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Young

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	53.31	0.008144	0.008144	..
Administración Local:					
Personal	173.30	..	..	..	..
Reparaciones	1.14	..	..	..	..
Gastos varios	1.234.57	1.409.01	0.215247	0.215247	..
Central de Generación:					
Personal	343.25	..	..	..	..
Reparaciones	274.50	..	..	..	..
Gastos varios	167.15	..	..	..	..
Combustible lubrif. y estopa	298.63	1.083.53	0.165525	0.165525	..
Instalaciones Exteriores:					
Personal	..	30.42	..	0.017235	..
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	..	..	..	..	..
Gastos varios	..	..	..	..	..
Adquisición de Energía	134.77	..	..	..	..
	159.55	294.32	0.001906	0.001906	0.001906
Totales por gastos de explotación	..	15.131.13	0.098018	0.098018	0.098018
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	..	2.920.83	0.020375	0.020375	..
De Inst. Interiores	..	32.86	..	0.000478	..
Intereses	..	2.135.96	0.013836	0.013836	0.013836
Totales generales	..	27.349.74	0.178505	0.178796	0.157943
Costo del kWh generado	..	..	..	..	..

Trinidad

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kwh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	..	1.016.47	0.006584	0.006584	0.006584
Administración Local:					
Personal	2.287.55	..	..	..	..
Reparaciones	0.64	..	..	..	..
Gastos varios	1.477.51	3.765.70	0.024394	0.024394	0.024394
Central de Generación:					
Personal	7.587.11	.

Detalle del costo unitario del kWh vendido, importe que corresponde a cada servicio y costo unitario del kWh producido. — Ejercicio 1931 - 1932

Colonia

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.684.87	0.0051352	0.0051352	0.0051352
Administración local:					
Personal	3.075.—	—	—	—	—
Reparaciones	45.63	—	—	—	—
Gastos Varios	2.626.18	5.746.81	0.0175154	0.0175154	0.0175154
Central de Generación.					
Personal	8.950.15	—	—	—	—
Reparaciones	2.086.56	—	—	—	—
Gastos varios	88.50	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	8.071.08	19.196.29	0.0585076	0.0585076	0.0585076
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.013.97	—	0.0048181	0.0048181
Reparaciones	—	4.008.64	0.0122177	0.0122177	0.0122177
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.793.30	0.015242[illegible]	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	137.22	—	—	—	—
Gastos Varios	418.45	555.67	0.0016936	0.0016936	0.0016936
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1103120	0.998876	0.998876
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	9.707.69	0.0361294	0.0361294	—
De Inst. Interiores	—	488.07	—	0.0052313	—
Intereses	—	4.445.23	0.0135484	0.0135484	0.0135484
Totales generales	—	48.640.54	0.1599898	0.1527967	0.1134360
Costo del k W h generado	—	—	0.1390400	0.1327889	0.0985823

Nueva Helvecia

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	824.80	0.0048485	0.0048485	0.0048485
Administración local:					
Personal	1.465.—	—	—	—	—
Reparaciones	10.26	—	—	—	—
Gastos Varios	1.490.44	2.965.70	0.0174337	0.0174337	0.0174337
Central de Generación.					
Personal	1.62.13	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	38.18	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	1.81	202.12	0.0011881	0.0011881	0.0011881
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.006.83	—	0.0078874	0.0078874
Reparaciones	431.26	—	—	—	—
Gastos varios	19.80	451.06	0.0026515	0.0026515	0.0026515
Gastos del Alumb. Público	—	1.213.94	0.0285881	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	822.88	—	—	—	—
Gastos Varios	335.33	1.158.21	0.0068084	0.0068084	0.0068084
Adquisición de Energía	—	17.463.87	0.1026604	0.1026604	0.1026604
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1641787	0.1434780	0.1434780
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	2.392.65	0.0234105	0.0234105	—
De Inst. Interiores	—	333.34	—	0.0055797	—
Intereses	1.384.48	1.384.48	0.0081385	0.0081385	0.0081385
Totales generales	—	29.397.—	0.1957277	0.1806067	0.1516165
Costo del k W h generado	—	—	0.1807842	0.1668180	0.1400413

Juan L. Lacaze

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	538.92	0.0048810	0.0048810	0.0048810
Administración local:					
Personal	1.445.—	—	—	—	—
Reparaciones	7.47	—	—	—	—
Gastos Varios	707.31	2.159.78	0.195614	0.195614	0.195614
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	107.39	—	—	—	—
Gastos varios	10.13	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	8.—	125.52	0.0011368	0.0011368	0.0011368
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	818.50	—	0.0094163	0.0094163
Reparaciones	426.65	—	—	—	—
Gastos varios	19.20	445.85	0.0040381	0.0040381	0.0040381
Gastos del Alumb. Público	—	884.13	0.0376433	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	440.55	—	0.0050671	0.7050671
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	6.—	—	—	—	—
Gastos Varios	157.35	163.35	0.0014794	0.0014794	0.0014794
Adquisición de Energía	—	11.410.75	0.1033488	0.1033488	0.1033488
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1720888	0.1489289	0.1489289
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	1.813.47	0.0276367	0.0276367	—
De Inst. Interiores	—	202.43	—	0.0048047	—
Intereses	1.195.16	1.195.16	0.0108247	0.0108247	0.0108247
Totales generales	—	20.198.31	0.2105502	0.1921950	0.1597536
Costo del k W h generado	—	—	0.1928175	0.1760221	0.1463120

La Paz y Colonia Valdense

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	129.41	0.0048393	0.0048393	0.0048393
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	50.20	—	—	—	—
	118.77	168.97	0.0063187	0.0063187	0.0063187
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	337.68	—	0.0172965	0.0172965
Reparaciones	78.37	—	—	—	—
Gastos varios	74.94	153.31	0.0057331	0.0057331	0.0057331
Gastos del Alumb. Público	—	349.89	0.0484746	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	139.30	0.0052092	0.0052092	0.0052092
Adquisición de Energía	—	2.740.06	0.1024666	0.1024666	0.1024666
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1730415	0.1418634	0.1418634
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	335.73	0.0190647	0.0190647	—
De Inst. Interiores	—	42.19	—	0.0040598	—
Intereses	—	323.67	0.0121038	0.0121038	0.0121038
Totales generales	—	4.720.21	0.2042100	0.1770857	0.1539672
Costo del k W h generado	—	—	0.1882250	0.1632169	0.1419067

Nueva Palmira

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	419.18	0.0047272	0.0047272	0.0047272
Administración local:					
Personal	2.822.50	—	—	—	—
Reparaciones	102.65	—	—	—	—
Gastos Varios	1.391.80	4.316.95	0.0486833	0.0486833	0.0486833
Central de Generación.					
Personal	5.305.—	—	—	—	—
Reparaciones	1.334.02	—	—	—	—
Gastos varios	236.76	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	2.949.44	9.825.22	0.1108016	0.1108016	0.1108016
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	695.12	—	0.0174189	0.0174189
Reparaciones	52.08	—	—	—	—
Gastos varios	0.80	52.88	0.0005963	0.0005963	0.0005963
Gastos del Alumb. Público	—	790.69	0.0162533	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	133.03	—	0.0033336	0.0033336
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	8.54	—	—	—	—
Gastos Varios	198.58	207.12	0.0023357	0.0023357	0.0023357
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1833574	0.1878966	0.1878966
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	3.789.14	0.0449088	0.0449088	—
De Inst. Interiores	—	125.11	—	0.0031370	—
Intereses	—	4.408.04	0.0497106	0.0497106	0.0497106
Totales generales	—	24.762.48	0.2779768	0.2860297	0.2376072
Costo del k W h generado	—	—	0.2624813	0.2700851	0.2243544

Canelones

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particula	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.304.78	0.0047299	0.0047299	0.0047299
Administración local:					
Personal	5.152.54	—	—	—	—
Reparaciones	109.32	—	—	—	—
Gastos Varios	1.847.34	7.109.20	0.0257712	0.0257712	0.0257712
Central de Generación.					
Personal	5.040.—	—	—	—	—
Reparaciones	354.31	—	—	—	—
Gastos varios	68.92	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	66.16	5.529.39	0.0200443	0.0200443	0.0200443
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.046.72	—	0.0053747	0.0053747
Reparaciones	—	3.525.09	0.0127786	0.0127786	0.0127786
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.545.65	0.0196562	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	60.28	—	—	—	—
Gastos varios	6.55	66.83	—	0.0003432	0.0003432
Adquisición de Energía	—	10.963.22	0.0397422	0.0397422	0.0397422
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1242201	0.1108818	0.1108818
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	7.106.68	0.0372853	0.0372853	—
De Inst. Interiores	—	1.701.97	—	0.0116536	—
Intereses	—	1.820.69	0.0080151	0.0080151	—
Totales generales	—	10.399.93	0.0377003	0.0377003	0.0377003
Costo del k W h generado	—	—	0.2012308	0.1965361	0.1485821

Pando

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido			
			Alumbrado		Fuerza	Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz	Motriz
	$	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	752.15	0.0048202	0.0048202	0.0048202	0.0048202
Administración local:						
Personal	3.225.77	—	—	—	—	—
Reparaciones	51.26	—	—	—	—	—
Gastos Varios	2.181.66	5.358.69	0.0343413	0.0343413	0.0343413	0.0343413
Central de Generación.						
Personal	4.256.10	—	—	—	—	—
Reparaciones	490.69	—	—	—	—	—
Gastos varios	129.71	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	318.39	5.194.89	0.0332916	0.0332916	0.0332916	0.0332916
Instalaciones Exteriores:						
Personal	—	1.541.65	—	0.0118861	0.0118861	0.0118861
Reparaciones	1.110.68	—	—	—	—	—
Gastos varios	26.40	1.137.08	0.0072870	0.0072870	0.0072870	0.0072870
Gastos del Alumb. Público	—	1.318.25	0.0500474	—	—	—
Instalaciones Interiores:						
Personal	510.81	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	21.—	531.81	—	0.0041002	0.0041002	0.0041002
Adquisición de Energía	—	6.702.56	0.0429536	0.0429536	0.0429536	0.0429536
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1746748	0.1406137	0.1406137	0.1406137
Amortizaciones:						
De Oficinas-C. de Generación	—	6.742.91	0.0482733	0.0482733	—	—
De Inst. Interiores	—	393.15	—	0.0034425	—	—
Intereses	—	1.648.71	0.0118033	0.0118033	—	—
Totales generales	1.384.48	1.384.48	0.0081385	0.0081385	0.0081385	0.0081385
Costo del k W h generado	—	—	0.1807842	0.1668180	0.1400413	0.1400413

Santa Lucía

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.168.50	0.0046255	0.0046255	0.0046255
Administración local:					
Personal	4.923.30	—	—	—	—
Reparaciones	183.16	—	—	—	—
Gastos Varios	2.555.47	7.661.93	0.0303300	0.0303300	0.0303300
Central de Generación.					
Personal	3.079.31	—	—	—	—
Reparaciones	195.37	—	—	—	—
Gastos varios	80.71	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	122.96	3.478.35	0.0137691	0.0137691	0.0137691
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.093.04	—	0.062458	0.0062458
Reparaciones	—	5.026.45	0.0198973	0.0198973	0.0198973
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.350.72	0.0174028	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	494.74	—	0.0028270	0.0028270
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	41.60	—	—	—	—
Gastos Varios	627.53	669.13	0.0026488	0.0026488	0.0026488
Adquisición de Energía	—	9.848.44	0.0389853	0.0389853	0.0386853
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1276588	0.1193288	0.1193288
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	6.116.01	0.0254306	0.0254306	—
De Inst. Interiores	—	707.72	—	0.0043450	—
Intereses	—	5.120.30	0.0212904	0.0212904	—
Totales generales	41.60	10.473.58	0.0414600	0.0414600	0.0414600
Costo del k W h generado	—	—	0.2026488	0.1893288	0.1602888

Las Piedras y La Paz

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	2.783.40	0.0047754	0.0047754	0.0047754
Administración local:					
Personal	7.567.50	—	—	—	—
Reparaciones	115.58	—	—	—	—
Gastos Varios	3.756.67	11.439.75	0.0196269	0.0196269	0.0196269
Central de Generación.					
Personal	387.95	—	—	—	—
Reparaciones	7.35	—	—	—	—
Gastos varios	115.74	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	8.95	519.96	0.0008921	0.0008921	0.0008921
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	4.328.63	—	0.0090476	0.0090476
Reparaciones	3.250.20	—	0.0057288	0.0057288	0.0057288
Gastos varios	88.89	3.339.09	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	4.657.40	0.0440063	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	153.91	—	0.0029159	0.0029159
Gastos varios	6.76	—	—	—	—
Gastos Varios	151.90	158.66	—	0.0003316	0.0003316
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	63.39	—	—	—	—
Gastos Varios	798.21	861.60	0.0014782	0.0014782	0.0014782
Adquisición de Energía	—	24.817.56	0.0425789	0.0425789	0.0425789
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1194866	0.0844595	0.0844595
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	7.342.23	0.0197824	0.0197824	—
De Inst. Interiores	—	1.623.91	—	0.0060885	—
Intereses	—	10.101.35	0.0173307	0.0173307	0.0173307
Totales generales	—	71.953.54	0.1565997	0.1276611	0.1017902
Costo del k W h generado	—	—	0.1463472	0.1193037	0.0951263

Progreso

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	356.43	0.0047953	0.0047955	0.0047953
Administración local:					
Personal	0.85	—	—	—	—
Reparaciones	334.54	335.39	0.0045122	0.0045122	0.0045122
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	194.83	194.83	—	0.0036912	0.0036912
Reparaciones	513.55	—	—	—	—
Gastos varios	86.85	600.40	0.0080776	0.0080776	0.0080776
Gastos del Alumb. Público	—	294.30	0.0136585	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	81.48	0.0010962	0.0010962	0.0010962
Adquisición de Energía	—	3.399.40	0.0457345	0.0457345	0.0457345
Totales por gastos de explotación	—	—	0.0778743	0.0708229	0.0708229
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	1.160.95	0.0317746	0.0317746	—
De Inst. Interiores	—	30.96	—	0.0020653	—
Intereses	—	520.65	0.0142499	0.0142499	0.0142499
Totales generales	—	8.016.82	0.1358473	0.1308612	0.0827714
Costo del k W h generado	—	—	0.1263587	0.1217257	0.0769899

Sauce

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	60.59	—	0.0051557	0.0051557
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	543.60	—	0.0462559	0.0462559
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	36.—	—	0.0030633	0.0030633
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	433.35	880.05	—	0.0748851	0.0748851
Reparaciones	—	184.49	—	0.0156986	0.0156986
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	34.98	—	0.0029765	0.0029765
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	8.24	—	0.0019087	0.0019087
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	0.1990051	0.1990051
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	514.92	—	0.0505468	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	857.97	—	0.0842220	—
Totales generales	—	4.303.45	—	0.3841355	0.2493667
Costo del k W h generado	—	—	—	0.3323304	0.2157324

Toledo

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	20.79	—	0.0048158	0.0048158
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	110.78	—	0.0256613	0.0256613
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	3.22	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	31.37	34.59	—	0.0080125	0.0080125
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	607.20	—	0.1406532	0.1406532
Reparaciones	208.18	—	—	—	—
Gastos varios	10.—	218.18	—	0.0505397	0.0505397
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	220.24	—	0.0510169	0.0510169
Adquisición de Energía	—	—	—	0.0580210	0.0580210
Totales por gastos de explotación	—	—	—	0.2826081	0.2826081
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	181.47	—	0.0497314	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	294.52	—	0.0807125	—
Totales generales	—	66.16	—	0.0153254	0.0153254
Costo del k W h generado	—	—	—	0.3962379	0.2760333

Juanicó

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	17.82	—	0.0048175	0.0048175
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	20.12	—	0.0054393	0.0054393
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	0.07	—	—	0.0000189	0.0000189
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	550.49	—	0.0872962	0.0872962
Reparaciones	61.57	240.82	—	0.0381890	0.0381890
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	115.04	—	0.0311003	0.0311003
Adquisición de Energía	—	324.20	—	0.0514113	0.0514113
Totales por gastos de explotación	—	—	—	0.2218012	0.2218012
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	325.88	—	0.1141836	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	549.40	—	0.1925017	—
Totales generales	—	97.49	—	0.0263558	0.0263558
Costo del k W h generado	—	—	—	0.3621317	0.0780942

Juárez

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	30.37	—	0.0048160	0.0048160
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	—	225.39	—	0.0357421	0.0357421
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	516.14	—	0.0365021	—
Reparaciones	68.42	—	—	—	—
Gastos varios	12.90	81.32	0.0027009	0.0027009	—
Gastos del Alumb. Público	—	450.97	0.0282421	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	33.36	148.75	182.11	0.0060485	0.0060485
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	0.2218012	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	346.76	0.0115172	0.0115172	—
De Inst. Interiores	—	46.71	—	0.0033334	—
Intereses	—	294.89	—	0.0458360	—
Totales generales	—	172.02	—	0.0272788	0.0272788
Costo del k W h generado	—	—	—	0.3226351	0.2306375

Young

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido			
			Alumbrado		Fuerza	Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz	Motriz
	$	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	139.94	0.0046479	0.0046479	—	—
Administración local:						
Personal	540.—	—	—	—	—	—
Reparaciones	52.53	—	—	—	—	—
Gastos Varios	973.14	1.513.14	0.0502571	0.0502571	—	—
Central de Generación.						
Personal	1.223.28	—	—	—	—	—
Reparaciones	362.26	—	—	—	—	—
Gastos varios	52.53	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	1.347.03	2.985.10	0.0991464	0.0991464	—	—
Instalaciones Exteriores:						
Personal	—	516.14	—	0.0365021	—	—
Reparaciones	68.42	—	—	—	—	—
Gastos varios	12.90	81.32	0.0027009	0.0027009	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	450.97	0.0282421	—	—	—
Instalaciones Interiores:						
Personal	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:						
Reparaciones	—	—	—	—	—	—
Gastos Varios	33.36	148.75	182.11	0.0060485	0.0060485	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	—	0.1910429	0.1993029	—
Amortizaciones:						
De Oficinas-C. de Generación	—	346.76	0.0115172	0.0115172	—	—
De Inst. Interiores	—	46.71	—	0.0033334	—	—
Intereses	—	83.62	—	0.0060402	—	—
Totales generales	—	2.013.77	0.0668849	0.0668849	—	—
Costo del k W h generado	—	—	0.2026488	0.1893288	0.1602888	—

Trinidad

RUBROS	Importes invertidos		Precio del costo del kWh vendido		
			Alumbrado		Fuerza
	Parciales	Totales	Público	Particular	Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.582.89	0.0047786	0.0047786	0.0047786
Administración local:					
Personal	3.926.95	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos Varios	1.666.31	5.593.26	0.0168855	0.0168855	0.0168855
Central de Generación.					
Personal	745.13	—	—	—	—
Reparaciones	34.48	—	—	—	—
Gastos varios	116.98	895.89	0.0027046	0.0027046	0.0027046
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.588.75	—	0.0092634	0.0092634
Reparaciones	87.11	—	—	—	—
Gastos varios	65.54	152.65	0.0004608	0.0004608	0.0004608
Gastos del Alumb. Público	—	1.850.74	0.0115862	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	306.61	—	0.0017877	0.0017876
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	32.62	—	—	—	—
Gastos Varios	319.84	352.46	0.0010640	0.0010640	0.0010640
Adquisición de Energía	—	26.205.67	0.0791124	0.0791124	0.0791124
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1165921	0.1160570	0.1160570
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	5.985.84

Detalle del costo unitario del kWh vendido, importe que corresponde a cada servicio y costo unitario del kWh producido. — Ejercicio 1931 - 1932

Rosario

RUBROS	Gastos de Explotación – Parte correspondiente – Gener.	Sub Usina	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	A las Sub-Usinas
	$	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	941.47	0.004798	0.004798	0.004798	—
Administración local:						
Personal	6.945.—	—	—	—	—	—
Reparaciones	47.70	—	—	—	—	—
Gastos varios	3.848.02	10.840.72	—	—	—	0.0198613
Central de Generación:						
Personal	8.245.53	—	—	—	—	—
Reparaciones	4.242.67	—	—	—	—	—
Gastos varios	264.92	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	14.689.15	27.442.07	—	—	—	0.0502767
Instalaciones Exteriores:						
Personal	—	1.510.48	—	0.011724	0.011724	—
Reparaciones	1.742.11	—		—	—	—
Gastos varios	15.89	1.758.—	0.008959	0.008959	0.008959	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.824.28	0.027065	—	—	—
Instalaciones Interiores:						
Personal	—	589.24	—	0.004574	0.004574	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:						
Reparaciones	596.24	—	—	—	—	—
Gastos varios	1.214.27	1.810.51	0.009226	0.009226	0.009226	—
Total gastos	—	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	19.934.11	0.101586	0.101586	0.101586	—
Totales por gastos de explotación	—	28.368.09	0.151634	0.140867	0.140867	0.0701380
Amortizaciones:						
De Oficinas-C. de Generación	—	6.909.46	—	—	—	0.0126588
De Inst. Exteriores	—	3.233.22	0.024061	0.024061	—	—
De Inst. Interiores	—	664.42	—	0.009919	—	—
Intereses	—	—	—	—	—	—
De Oficina y C. de Generac.	—	5.662.70	—	—	—	0.0103746
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	3.541.46	0.018047	0.018047	0.018047	—
Totales generales	—	35.807.19	0.193742	0.192894	0.158914	0.0931714
Costo del kWh generado	—	—	0.180448	0.179660	0.148010	—

Durazno

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	A las Sub-Usinas
	$	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	1.966.94	0.0048077	0.0048077	0.0048077	—
Administración local:						
Personal	5.649.27	—	—	—	—	—
Reparaciones	230.63	—	—	—	—	—
Gastos varios	2.896.05	8.775.95	—	—	—	0.0110272
Central de Generación:						
Personal	8.880.—	—	—	—	—	—
Reparaciones	1.303.99	—	—	—	—	—
Gastos varios	160.26	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	17.665.82	28.010.07	—	—	—	0.0351954
Instalaciones Exteriores:						
Personal	—	1.395.62	—	0.0058031	0.0058031	—
Reparaciones	30.92	—		—	—	—
Gastos varios	4.63	35.55	0.0000869	0.0000869	0.0000869	—
Gastos del Alumb. Público	—	2.123.53	0.0125928	—	—	—
Instalaciones Interiores:						
Personal	—	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:						
Reparaciones	43.84	—	—	—	—	—
Gastos varios	585.65	629.49	0.0015386	0.0015386	0.0015386	—
Total gastos	—	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	32.563.92	0.0795939	0.0795939	0.0795939	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.0986199	0.0918302	0. 918302	0.0462226
Amortizaciones:						
De Oficinas-C. de Generación	—	9.248.07	—	—	—	0.0116204
De Inst. Exteriores	—	6.591.42	0.0182304	0.0182304	—	—
De Inst. Interiores	—	639.27	—	0.0033135	—	—
Intereses	—	—	—	—	—	—
De Oficina y C. de Generac.	—	10.883.18	—	—	—	0.0136750
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	9.170.07	0.0224138	0.0224138	0.0224138	—
Totales generales	—	55.115 81	0.1392641	0.1357879	0.1142440	0.0715180
Costo del kWh generado	—	—	0.1293989	0.1261694	0.1061497	—

San José

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	3.144.91	0.0047765	0.0047765	0.0047765
Administración local:					
Personal	5.172.89	—	—	—	—
Reparaciones	62.91	—	—	—	—
Gastos varios	8.813.37	14.049.17	0.0213379	0.0213379	0.0213379
Central de Generación:					
Personal	3.506.50	—	—	—	—
Reparaciones	618.49	—	—	—	—
Gastos varios	155.18	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	3.521.55	7.801. 2	0.0118493	0.0118493	0.0118493
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.658.19	—	0.0038474	0.0038474
Reparaciones	1.486.64	—	—	—	—
Gastos varios	16.75	1.503.39	0.0022834	0.0022834	0.0022834
Gastos del Alumb. Público	—	3.482.46	0.0153129	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	468.48	—	—	—	—
Gastos varios	707.32	1.175.80	0.0017858	0.0017858	0.0017858
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	27.597.44	0.0419151	0.0415191	0.0415191
Totales por gastos de explotación	—	—	0.0992609	0.0877954	0.0877954
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	17.894.79	0.0369948	0.0369948	—
De Inst. Exteriores	—	1.066.04	—	0.0041565	—
De Inst. Interiores	—	2.386.28	0.0049333	0.0049333	—
Intereses	—	14.595.45	0.0221676	0.0221676	0.0221676
De Oficina y C. de Generac.	—	96.355.64	0.1633566	0.1560506	0.1099630
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	0.1525759	0.1457520	0.1027061
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Libertad

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	159.86	0.0047630	0.0047630	—
Administración local:					
Personal	651.50	—	—	—	—
Reparaciones	38.86	—	—	—	—
Gastos varios	552.69	1.242.96	0.0370336	0.0370336	—
Central de Generación:					
Personal	1.069.—	—	—	—	—
Reparaciones	492.65	—	—	—	—
Gastos varios	5.40	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	913.73	2.480.78	0.0739141	0.0739141	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	352.50	—	0.0239812	—
Reparaciones	—	43.21	0.0012874	0.0012874	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	399.18	0.0211609	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	297.90	—	0.0202667	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1381590	0.1612460	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	333.77	0.0099446	0.0099446	—
De Inst. Exteriores	—	34.17	—	0.0023246	—
De Inst. Interiores	—	—	—	—	—
Intereses	—	1.451.98	0.0432613	0.0432613	—
De Oficina y C. de Generac.	—	6.796.31	0.1913649	0.2167765	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	0.1794368	0.2032661	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Ituzaingó

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	43.30	0.0048165	0.0048165	—
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	249.10	0.0277086	0.0277086	—
Central de Generación:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	34.50	—	0.0225785	—
Reparaciones	—	7.50	0.0008343	0.0008343	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	34.50	0.0046234	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	234.05	—	0.1531741	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	455.98	0.0507208	0.0507208	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.0887036	0.2598328	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	274.36	0.0305184	0.0305184	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	380.11	0.0422814	0.0422814	—
Intereses	—	127.24	0.0141535	0.0141535	—
De Oficina y C. de Generac.	—	1.840.64	0.1756569	0.3467861	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	0.1626442	0.3211455	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Capurro

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	4.63	—	0.0048229	0.0048229
Administración local:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	55.11	—	0.0574063	0.0574063
Central de Generación:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	143.11	—	0.1542813	0.1542813
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	—	—	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	112.80	—	0.1175000	0.1175000
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	48.04	—	0.0500417	0.0500417
Totales por gastos de explotación	—	—	—	0.3840522	0.3840522
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	164.62	—	0.1745705	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	459.96	—	0.4877625	—
Intereses	—	111.60	—	0.1162500	0.1162500
De Oficina y C. de Generac.	—	1.104.87	—	1.1626352	0.5003022
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	—	1.0759176	0.4727778
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Sarandí del Yí

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	282.09	0.0047868	0.0047868	0.0047868
Administración local:					
Personal	2.990.—	—	—	—	—
Reparaciones	77.42	—	—	—	—
Gastos varios	948.49	4.015.91	0.0681460	0.0681460	0.0681460
Central de Generación:					
Personal	4.843.15	—	—	—	—
Reparaciones	895.53	—	—	—	—
Gastos varios	153.08	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	3.897.31	9.699.07	0.1645835	0.1645835	0.1645835
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	740.20	—	0.0207078	0.0207078
Reparaciones	67.52	—	—	—	—
Gastos varios	4.75	72.27	0.0012263	0.0012263	0.0012263
Gastos del Alumb. Público	—	877.35	0.0378396	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	299.37	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	0.50	299.87	—	0.0083891	0.0083891
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	70.63	0.0011985	0.0011985	0.0011985
Totales por gastos de explotación	—	—	0.2777807	0.2690380	0.2690330
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	4.400.05	0.0791974	0.0791974	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	196.79	—	0.0060790	—
Intereses	—	4.303.93	0.0730334	0.0730334	0.0730334
De Oficina y C. de Generac.	—	24.958.16	0.4300115	0.4273478	0.3420714
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	0.4018480	0.3993563	0.3196149
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Cármen

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	129.10	0.0047888	0.0047888	—
Administración local:					
Personal	735.—	—	—	—	—
Reparaciones	3.14	—	—	—	—
Gastos varios	681.82	1.419.96	0.0526711	0.0526711	—
Central de Generación:					
Personal	1.187.64	—	—	—	—
Reparaciones	308.87	—	—	—	—
Gastos varios	29.96	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	999.43	2.525.90	0.0936941	0.0936941	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	458.27	—	0.400761	—
Reparaciones	40.76	—	—	—	—
Gastos varios	18.63	59.39	0.0022030	0.0022030	—
Gastos del Alumb. Público	—	545.51	0.0351398	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	297.43	—	0.0260105	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	10.20	0.0003784	0.0003784	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1888752	0.2198220	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	352.62	0.0130799	0.0130799	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	17.19	—	0.0015033	—
Intereses	—	1.318.64	0.0489128	0.0489128	—
De Oficina y C. de Generac.	—	7.134.21	0.2508679	0.2833180	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	0.2350739	0.2654654	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Río Branco

RUBROS	Importes invertidos – Parciales	Totales	Precio del costo del kWh vendido – Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
	$	$	$	$	$
Directorio y Adm. Central	—	19.32	0.0047798	0.0047798	—
Administración local:					
Personal	90.—	—	—	—	—
Reparaciones	7.49	—	—	—	—
Gastos varios	1.139.78	1.237.27	0.3061034	0.3061034	—
Central de Generación:					
Personal	1.448.54	—	—	—	—
Reparaciones	523.11	—	—	—	—
Gastos varios	8.17	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	501.43	2.481.25	0.6138669	0.6138669	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	54.40	—	0.0545090	—
Reparaciones	—	42.93	0.0106210	0.0106210	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	62.11	0.0204041	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	49.89	—	0.0499900	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte:					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.9557752	1.0398701	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generación	—	947.32	0.2343691	0.2343691	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst. Interiores	—	4.63	—	0.0046393	—
Intereses	—	5.185.99	1.2830257	1.2830257	—
De Oficina y C. de Generac.	—	10.085.11	2.4731700	2.5619042	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales generales	—	—	2.3078878	2.3917493	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Maldonado

RUBROS	Gastos de Explotación – Gener.	Sub Usina	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	A las Sub-Usinas
Directorio y Adm. Central	—	779.26	0.0049279	0.0049279	0.0049279	—
Administración local:						
Personal	5.277.83	—	—	—	—	—
Reparaciones	52.04	—	—	—	—	—
Gastos varios	3.085.18	8.415.05	—	—	—	0.0167036
Central de Generación.						
Personal	9.693.25	—	—	—	—	—
Reparaciones	2.710.33	—	—	—	—	—
Gastos varios	61.46	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	13.973.68	26.438.72	—	—	—	0.0524799
Instalaciones Exteriores:						
Personal	—	1.493.87	—	0.0152342	0.0152342	—
Reparaciones	773.67	—	—	—	—	—
Gastos varios	13.24	786.91	0.0049762	0.0049762	0.0049762	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.815.38	0.0302196	—	—	—
Instalaciones Interiores:						
Personal	—	393.13	—	0.0040091	0.0040091	—
Reparaciones	—	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte						
Reparaciones	2.20	—	—	—	—	—
Gastos varios	259.95	262.15	0.0016578	0.0016578	0.0016578	—
Total gastos	—	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	19.559.64	0.1236911	0.1236911	0.1236911	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1654726	0.1544963	0.1544963	0.0691835
Amortizaciones:						
De Oficinas-C. de Generac.	—	12.386.62	—	—	—	0.0245870
De Inst. Exteriores	—	2.482.38	0.0199400	0.0199400	—	—
De Inst- Interiores	—	551.—	—	0.0085534	—	—
Intereses	—	—	—	—	—	—
De Oficina y C. de Generac.	—	8 275.53	—	—	—	0.0164266
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	2.333.02	0.0147535	0.0147535	0.0147535	—
Totales Generales	—	30.456.74	0.2001661	0.1977432	0.1692498	0.1101971
Costo del kWh generado	—	—	0.1811803	0.1789886	0.1531972	—

Salto

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	
Directorio y Adm. Central	—	5.748.84	0.0047868	0.0047868	0.0047868	
Administración local:						
Personal	10.841.16	—	—	—	—	
Reparaciones	474.27	—	—	—	—	
Gastos varios	5.682.93	16.998 36	0.0141537	0.0141537	0.0141537	
Central de Generación.						
Personal	12.647.71	—	—	—	—	
Reparaciones	1.760.77	—	—	—	—	
Gastos varios	1.477.52	—	—	—	—	
Combustible lubrif. y estopa	27.557.19	43.443.19	0.0361730	0.0361730	0.0361730	
Instalaciones Exteriores:						
Personal	—	2.821.28	—	0.0035868	0.0035868	
Reparaciones	1.771.99	—	—	—	—	
Gastos varios	58.76	1.830.75	0.0015244	0.0015244	0.0015244	
Gastos del Alumb. Público	—	5.214.95	0.0125842	—	—	
Instalaciones Interiores:						
Personal	—	—	—	—	—	
Reparaciones	—	—	—	—	—	
Gastos varios	—	—	—	—	—	
Medios de Loc. y Transporte						
Reparaciones	—	—	—	—	—	
Gastos varios	140.55	—	—	—	—	
Total gastos	—	—	—	—	—	
Adquisición de Energía	1.300.12	1.440.67	0.0011996	0.0011996	0.0011996	
Totales por gastos de explotación	—	—	0.0704217	0.0614243	0.0614243	
Amortizaciones:						
De Oficinas-C. de Generac.	—	33.151.42	0.0328127	0.0328127	—	
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—	
De Inst- Interiores	—	1.565.85	—	0.0026276	—	
Intereses	—	43.824.99	0.0364909	0.0364909	0.0364909	
De Oficina y C. de Generac.	—	156.040.30	0.1397253	0.1333555	0.0979152	
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—	
Totales Generales	—	—	0.1302965	0.1243566	0.0913074	
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—	

Rocha

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	1.777.37	0.0047883	0.0047883	0.0047883
Administración local:					
Personal	8.242.50	—	—	—	—
Reparaciones	28.90	—	—	—	—
Gastos varios	3.160.15	11.431.55	0 0307969	0.0307969	0.0307969
Central de Generación.					
Personal	8.921.—	—	—	—	—
Reparaciones	1.903.65	—	—	—	—
Gastos varios	37.50	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	8.537.49	19.399.64	0.0522632	0.0522632	0.0522632
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	737.48	—	0.0032965	0.0032965
Reparaciones	—	2.272.99	0.0061235	0.0061235	0.0061235
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.540.80	0.0104477	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	10.40	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	311.16	321.56	0.0008663	0.0008663	0.0008663
Totales por gastos de explotación	—	—	--	0.1052859	0.0981347
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	4.165.01	0.0134052	0.0134052	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst- Interiores	—	116.94	—	0.0007164	—
Intereses	—	5.836.44	0 0156427	0.0156427	0.0156427
De Oficina y C. de Generac.	—	47.569.78	0.1343328	0.1278990	0.1137774
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.1251386	0.1191420	0.1059873
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

San Carlos

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	913.91	0.0048558	0.0048558	0.0048558
Administración local:					
Personal	1.800.—	—	—	—	—
Reparaciones	4.25	—	—	—	—
Gastos varios	792.26	2.596.51	0.0137958	0.0137958	0.0137958
Central de Generación.					
Personal	12.73	—	—	—	—
Reparaciones	7.20	—	—	—	—
Gastos varios	0.50	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	29.30	49.73	0.0002642	0.0002642	0.0002642
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	917.09	—	0.0073382	0.0073382
Reparaciones	68.16	—	—	—	—
Gastos varios	2.—	70.16	0.0003728	0.0003728	0.0003728
Gastos del Alumb. Público	—	1.185.64	0.0187494	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	—	1.20	0.0000064	0.0000064	0.0000064
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	22.939.44	0.1218821	0.1218821	0.1218821
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1599265	0.1485153	0.1485153
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	3.519.79	0.0238554	0.0238554	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst- Interiores	—	532.57	—	0.0063167	—
Intereses	—	1.918.31	0.0101924	0.0101924	0.0101924
De Oficina y C. de Generac.	—	34.644.35	0.1939743	0.1888798	0.1587077
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.1785129	0.1738232	0.1469570
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Punta del Este

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	553.95	0.0049401	0.0049401	0.0049401
Administración local:					
Personal	1.520.—	—	—	—	—
Reparaciones	27.48	—	—	—	—
Gastos varios	395.72	1.943.20	0.0173296	0.0173296	0.0173296
Central de Generación.					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	—	—	—	—	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	872.23	—	0.0139588	0.0139588
Reparaciones	—	466.51	0.0041604	0.0041604	0.0041604
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	958.55	0.0193077	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	296.35	—	0.0047427	0.0047427
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	13.904.27	0.1239991	0.1239991	0.1239991
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1697369	0.1691307	0.1691307
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	3.645.43	0.0457010	0.0457010	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst- Interiores	—	171.37	—	0.0056894	—
Intereses	—	1.543.44	0.0137645	0.0137645	0.0137645
De Oficina y C. de Generac.	—	24.355.30	0.2292024	0.2342856	0.1828952
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.2069470	0.2115384	0.1651342
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Aiguá

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	256.66	0.0047248	0.0047248	—
Administración local:					
Personal	847.99	—	—	—	—
Reparaciones	11.44	—	—	—	—
Gastos varios	972.79	1.832.22	0.0337289	0.0337289	—
Central de Generación.					
Personal	1.938.25	—	—	—	—
Reparaciones	582.23	—	—	—	—
Gastos varios	37.82	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	1.843.95	4.402.25	0.0810399	0.0810399	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	997.50	—	0.0367661	—
Reparaciones	166.85	—	—	—	—
Gastos varios	20.16	187.01	0.0034426	0.0034426	—
Gastos del Alumb. Público	—	1.085.—	0.0399029	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	219.51	—	0.0080907	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	16.99	—	—	—	—
Gastos varios	114.89	131.88	0.0024277	0.0024277	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1652668	0.1702202	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	768.71	0.0141510	0.0141510	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst- Interiores	—	63.99	—	0.0023586	—
Intereses	—	1.809.87	0.0333174	0.0333174	—
De Oficina y C. de Generac.	—	11.754.60	0.2127352	0.2200472	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.2012553	0.2081697	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Pan de Azúcar

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	236.99	0.0047640	0.0047640	--
Administración local:					
Personal	891.—	—	—	—	—
Reparaciones	16.28	—	—	—	—
Gastos varios	890.87	1.798.15	0.0361466	0.0361466	--
Central de Generación.					
Personal	2.393.60	—	—	—	—
Reparaciones	661.48	—	—	—	—
Gastos varios	5.—	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	1.299.28	4.359.36	0.0876324	0.0876324	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	597.45	—	0.0265793	—
Reparaciones	—	31.91	0.0006415	0.0006415	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Gastos del Alumb. Público	—	652.22	0.0239189	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	367.31	—	0.0163409	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.1531034	0.1721047	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	861.41	0.0173162	0.0173162	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst- Interiores	—	79.90	—	0.0035546	--
Intereses	—	1.646.88	0.0331058	0.0331058	—
De Oficina y C. de Generac.	—	10.631.58	0.2035254	0.2260813	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.1995618	0.2116736	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Bella Unión

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	161.99	0.0047208	0.0047208	—
Administración local:					
Personal	1.090.08	—	—	—	—
Reparaciones	72.28	—	—	—	—
Gastos varios	886.08	2.054.44	0.0598718	0.0598718	—
Central de Generación.					
Personal	1.056.62	—	—	—	—
Reparaciones	681.33	—	—	—	—
Gastos varios	73.52	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	1.498.75	3.310.22	0.0964685	0.0964685	—
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	734.19	—	0.0472969	—
Reparaciones	20.79	—	—	—	—
Gastos varios	28.15	48.94	0.0014262	0.0014262	—
Gastos del Alumb. Público	—	823.94	0.0438476	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	191.26	—	—	—	—
Reparaciones	0.89	192.15	—	0.0123784	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	—	—	—	—
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	—	—	—	—
Totales por gastos de explotación	—	—	0.2063349	0.2221626	—
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	832.03	0.0242475	0.0242475	—
De Inst. Exteriores	—	—	—	—	—
De Inst- Interiores	—	80.66	—	0.0051962	—
Intereses	—	1.780.60	0.0518913	0.0518913	—
De Oficina y C. de Generac.	—	10.019.16	0.2824737	0.3034976	—
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.2677674	0.2877020	—
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Florida

RUBROS	Parciales	Totales	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz
Directorio y Adm. Central	—	2.213.18	0.0047663	0.0047663	0.0047663
Administración local:					
Personal	4.051.01	—	—	—	—
Reparaciones	32.10	—	—	—	—
Gastos varios	2.815.59	6.898.70	0.0148571	0.0148571	0.0148571
Central de Generación.					
Personal	6.136.71	—	—	—	—
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	205.40	—	—	—	—
Combustible lubrif. y estopa	2.6 6.62	8.968.73	0.0193151	0.0193151	0.0193151
Instalaciones Exteriores:					
Personal	—	1.201.52	—	0.0037422	0.0037422
Reparaciones	—	—	—	—	—
Gastos varios	—	15.—	0.0000323	0.0000323	0.0000323
Gastos del Alumb. Público	—	1.993.94	0.0139179	—	—
Instalaciones Interiores:					
Personal	—	—	—	—	—
Reparaciones	—	1.263.81	—	0.0039362	0.0039362
Gastos varios	—	—	—	—	—
Medios de Loc. y Transporte					
Reparaciones	23.18	—	—	—	—
Gastos varios	298.45	321.63	0.0006927	0.0006927	0.0006927
Total gastos	—	—	—	—	—
Adquisición de Energía	—	19.305.16	0.0415757	0.0415757	0.0415757
Totales por gastos de explotación	—	—	0.0951571	0.0889176	0.0889176
Amortizaciones:					
De Oficinas-C. de Generac.	—	13.153.60	0.0385647	0.0385647	—
De Inst. Exteriores	—	1.005.80	—	0.0050845	—
De Inst- Interiores	—	4.929.54	0.0144528	0.0144528	—
Intereses	—	14.018.48	0.0301903	0.0301903	0.0301903
De Oficina y C. de Generac.	—	75.289.09	0.1783649	0.1772099	0.1191079
De Inst. Ext. e Int. y demás	—	—	—	—	—
Totales Generales	—	—	0.1673452	0.1662609	0.1117488
Costo del kWh generado	—	—	—	—	—

Estado General de la explotación de las distintas Usinas del Interior

LOCALIDAD	ÉPOCA	Número de suscritores, k W h producidos, vendidos, consumidos y perdidos													Consumo e importe del combustible por k W h vendido												Producto bruto de la venta de energía						Promedio del precio de venta del k W h vendido		
		N.º de Suscritores		k W h CONSUMIDOS											k W h vendidos	Consumo de combustibles				Consumido por cada k W h vendido				Importe del combustible por k W h vendido				COSTO	Importe	Servicio Sub-Usinas y Fábricas de Hielo	Servicio Público	PARTICULARES		Alumbrado Extraordinario	Importe bruto total de la energía vendida	ALUMBRADO		Fuerza Motriz
				k W h VENDIDOS						k W h Vendidos	Servicios Internos	Total Consumidos	k W h Disponibles en el Tablero	k W h suministrados a las Sub-Usinas y Estaciones de Transformación	Perdidos	Porcentaje de Venta																Alumbrado	Fuerza motriz				Público	Particular	
		Alumbrado	F. Motriz	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	Servicios Extraordinarios									Fuel oil	Gas oil	Carbón	Leña	Fuel oil	Gas oil	Carbón	Leña	Fuel oil	Gas oil	Carbón	Leña	TOTAL									
																Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$
Colonia	Ejercicio 1913 - 1914	112	4	67.278	21.794	9.090	478	98.640	4.682	103.322	121.703	—	23.063	78.047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1914 - 1915	147	4	71.614	34.259	4.880	116	110.869	7.974	118.843	135.733	—	24.864	77.149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1915 - 1916	168	4	72.816	39.737	6.425	—	119.008	10.294	129.302	142.329	—	23.321	77.975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1916 - 1917	189	4	71.761	39.750	7.004	—	118.509	11.382	129.891	136.654	—	18.145	80.054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1917 - 1918	213	2	72.823	47.562	501	—	120.826	9.333	130.159	141.383	—	20.557	80.168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1918 - 1919	241	2	82.108	45.107	1.102	—	128.317	17.618	145.935	139.355	—	11.038	81.7447	128.317	64158	3416	—	—	0.499762	0.026622	—	—	0.0158448	0.00418322	—	—	0.02002802	2.569.94	—	—	—	—	—	—	0.15053	0.18	0.12
	» 1919 - 1920	274	3	91.489	52.897	1.793	—	146.179	11.515	157.694	161.589	—	15.410	84.4458	146.179	67558	3548	—	—	0.462169	0.024272	—	—	0.0165974	0.00338517	—	—	0.01998257	2.921.03	—	—	—	—	—	—	0.15188	0.18	0.12
	» 1920 - 1921	291	3	88.301	68.385	2.219	—	158.905	13.864	172.769	175.421	—	16.516	83.950	158.905	77608	3334	—	—	0.48839	0.020080	—	—	0.0175484	0.00248135	—	—	0.0200297	3.182.83	—	—	—	—	—	—	0.14722	0.18	0.12
	» 1921 - 1922	314	5	88.991	69.575	3.848	231	173.649	12.688	186.337	201.546	—	27.897	81.056	173.649	100883	2780	—	—	0.581535	0.016009	—	—	0.0259883	0.00188660	—	—	0.027869	4.839.44	—	—	—	—	—	—	0.14509	0.18341	0.20764
	» 1922 - 1923	374	6	87.944	88.823	4.326	—	181.093	14.573	195.666	202.750	—	21.657	83.329	181.093	182422	1407	280069	—	1.007339	0.007769	1.546548	—	0.032632	0.000815	0.025115	—	0.058562	10.604.89	—	—	—	—	—	—	0.14682	0.1803	0.2241
	» 1923 - 1924	398	6	101.020	88.391	2.877	110	192.398	12.883	205.281	220.321	—	27.923	82.502	192.398	82395	2777	38178	—	0.428252	0.014434	0.198433	—	0.014395	0.001246	0.004815	—	0.020456	3.935.65	—	—	—	—	—	—	0.13028	0.18	0.18863
	» 1924 - 1925	414	7	101.033	82.437	1.735	99	185.304	12.883	198.187	218.896	—	33.592	79.948	185.304	90782	3792	71746	—	0.48991	0.020463	0.387179	—	0.0169081	0.0015899	0.010128	—	0.028622	5.303.70	—	—	—	—	—	—	0.13029	0.17968	0.13107
	» 1925 - 1926	425	7	98.738	86.982	1.707	157	187.484	14.360	201.844	225.055	—	37.211	83.905	187.484	70454	26357	88337	—	0.37578	0.10857	0.44716	—	0.013710	0.007923	0.009823	—	0.031456	5.897.56	163.23	—	—	—	—	—	0.13881	0.18050	0.10966
	» 1926 - 1927	483	10	94.950	99.462	2.423	322	197.157	18.618	197.522	239.308	—	41.786	82.386	197.157	83622	9508	—	—	0.42413	0.04822	—	—	0.011547	0.002335	—	—	0.013822	2.737.04	181.73	—	—	—	—	—	0.14660	0.17993	0.10633
	» 1927 - 1928	538	10	97.401	109.968	3.956	564	211.889	260	212.149	265.003	—	53.114	79.957	211.889	86407	13140	4000	—	0.40779	0.06201	0.01887	—	0.011515	0.002941	0.000237	—	0.014693	3.113.50	165.73	—	—	—	—	—	0.14349	0.18024	0.18356
	» 1928 - 1929	597	13	97.396	118.234	3.596	668	220.394	1.235	221.629	274.821	—	53.192	80.195	220.394	97783	10920	14000	—	0.44367	0.04955	0.06352	—	0.09988	0.002189	0.000799	—	0.012872	2.836.91	241.78	—	—	—	—	—	0.14391	0.17746	0.21196
	» 1929 - 1930	667	53	74.273	136.869	66.426	306	277.901	12.428	279.029	291.812	—	42.783	70.927	277.901	156746	11357	—	—	0.56403	0.04187	—	—	0.02455	0.00161	—	—	0.0246	7.273.92	347.38	—	—	—	—	—	0.19183	0.18	0.07684
	» 1930 - 1931	746	84	117.293	148.677	145.853	1.025	412.848	927	413.775	499.040	—	85.265	82.728	412.848	200020	13661	—	—	0.48448	0.03309	—	—	0.0778	0.00138	—	—	0.00916	2.782.31	498.31	—	—	—	—	—	0.13846	0.17976	0.07146
	» 1931 - 1932	808	116	117.651	150.842	85.351	199	354.043	877	354.920	377.735	—	22.815	93.730	354.043	162319	14457	61	—	0.45847	0.04083	0.00017	—	0.014008	0.002127	0.000035	—	0.016165	5.723.21	586.43	—	—	—	—	—	0.13732	0.17548	0.07233
(1) Canelones	Ejercicio 1917 - 1918	204	1	45.882	18.237	—	70	64.189	10.329	74.518	71.183	—	6.994	78.748	64.189	31900	5183	—	—	0.49697	0.080747	—	—	0.01292437	0.0110108	—	—	0.02392517	1.535.73	—	6.723.15	3.281.09	—	12.19	9.997.03	0.146287	0.17926	—
	» 1918 - 1919	258	2	60.306	35.895	173	48	96.422	15.813	112.235	105.044	—	8.622	79.782	96.422	44178	3193	—	—	0.458170	0.0325964	—	—	0.0090856	0.0042380	—	—	0.01332364	1.284.69	—	8.382.00	6.247.29	17.30	8.65	14.655.23	0.1389912	0.1751421	0.10
	» 1919 - 1920	309	2	62.979	41.868	995	—	105.842	17.593	123.435	121.066	—	15.224	76.333	105.842	50161	4526	—	—	0.473924	0.0427619	—	—	0.0092673	0.0051876	—	—	0.01445494	1.529.90	—	8.424.05	7.496.07	99.50	—	16.019.62	0.13376	0.1790406	0.10
	» 1920 - 1921	369	5	62.029	51.550	1.856	—	114.935	12.448	127.383	124.618	—	9.683	83.854	114.935	53000	5304	94592	8610	0.461130	0.036148	0.823004	0.074912	0.0114857	0.0046388	0.0196838	0.0015008	0.0338083	4.288.13	—	8.524.80	9.279.07	135.69	—	17.939.47	0.13742	0.18	0.10
	» 1921 - 1922	409	5	62.630	60.693	1.798	541	125.662	15.597	141.259	145.295	—	19.633	78.103	125.662	68293	8109	—	—	0.516740	0.064530	—	—	0.0160740	0.006689	—	—	0.023889	2.939.10	—	8.524.80	10.921.70	179.26	97.66	19.726.96	0.13614	0.18	0.10
	» 1922 - 1923	476	9	63.016	65.582	2.883	475	131.956	12.874	144.830	146.982	—	15.026	82.547	131.956	59044	8309	—	—	0.447452	0.062968	—	—	0.011300	0.003994	—	—	0.015294	2.018.10	—	8.524.80	11.804.76	288.80	143.40	20.761.26	0.1353	0.1808	0.10
	» 1923 - 1924	599	19	69.316	73.561	3.988	404	147.269	13.037	160.306	161.007	—	13.738	84.616	147.269	59762	9181	—	—	0.405802	0.062342	—	—	0.009581	0.004599	—	—	0.014180	2.088.25	—	9.314.82	13.240.62	398.80	38.36	22.992.60	0.13438	0.18	0.10
	» 1924 - 1925	699	30	68.247	82.233	4.512	404	155.398	14.299	169.697	163.829	—	8.431	87.239	155.398	63730	10960	—	—	0.410108	0.070328	—	—	0.0124911	0.0056163	—	—	0.018074	2.813.85	—	9.680.95	14.856.30	451.20	71.86	25.067.31	0.14193	0.18065	0.10
	» 1925 - 1926	774	46	74.840	93.159	6.917	342	175.258	16.118	175.528	193.080	—	17.552	90.769	175.258	70375	12921	—	—	0.40156	0.07081	—	—	0.0105	0.0050077	—	—	0.015883	2.783.75	—	12.209.90	16.768.62	691.70	61.56	29.731.78	0.16315	0.18	0.10
	» 1926 - 1927	841	45	81.890	105.636	7.404	82	195.012	11.231	195.310	214.842	—	19.532	90.769	195.012	71260	9736	—	—	0.36541	0.04992	—	—	0.008138	0.002631	—	—	0.010729	2.100.12	—	13.485.16	18.638.28	740.40	14.76	32.878.60	0.16467	0.17644	0.10
	» 1927 - 1928	909	50	82.131	107.522	8.476	378	198.507	400	198.907	218.507	—	20.000	90.846	198.507	68844	9620	—	—	0.34681	0.04846	—	—	0.007702	0.002325	—	—	0.010027	1.990.72	—	13.500.18	19.524.30	856.00	68.04	33.948.52	0.16437	0.18158	0.10
	» 1928 - 1929	957	65	92.764	112.643	8.482	25	213.914	62	213.976	244.706	—	30.730	87.417	213.914	79078	10212	—	—	0.36967	0.04774	—	—	0.007144	0.001861	—	—	0.009005	1.926.34	—	13.467.09	20.259.72	861.50	4.56	34.592.87	0.14518	0.17986	0.10
	» 1929 - 1930	1037	72	80.793	115.966	8.425	85	205.249	70	205.319	219.404	—	14.175	93.510	205.249	82135	10110	—	—	0.40017	0.05169	—	—	0.00567	0.001068	—	—	0.00735	1.509.07	—	13.456.88	20.863.88	842.50	11.73	35.174.99	0.16656	0.17991	0.10
	» 1930 - 1931	1104	98	81.613	122.890	11.744	85	216.302	120	216.422	233.735	—	17.313	92.541	216.302	80559	13494	—	—	0.37243	0.06238	—	—	0.005819	0.00218	—	—	0.00811	1.731.64	—	13.438.96	22.055.29	1174.10	15.38	36.683.73	0.16466	0.17952	0.10
	» 1931 - 1932	1180	194	81.110	145.791	48.701	256	275.858	363	276.221	—	292.523	16.302	94.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.447.03	25.806.59	4.119.90	46.08	43.419.51	0.16579	0.17701	0.08459
Las Piedras y La Paz	Ejercicio 1914 - 1915	54	4	937	2.160	644	—	3.741	—	3.741	4.745	—	1.004	78.8409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1915 - 1916	263	25	31.926	27.673	13.647	236	73.482	168	73.650	88.255	—	14.605	83.2611	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.90	321.00	38.64	—	425.54	0.070331	0.15	0.06
	» 1916 - 1917	300	34	47.157	46.133	21.248	228	114.766	333	115.089	134.513	—	19.424	85.3197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.016.21	4.150.95	818.82	—	8.031.38	0.094475	0.15	0.06
	» 1917 - 1918	368	44	45.085	51.422	29.283	224	125.915	391	126.306	148.095	—	21.789	85.2872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.175.00	6.919.95	1.274.88	—	13.404.05	0.109740	0.15	0.06
	» 1918 - 1919	420	62	45.841	64.446	40.132	296	150.715	452	151.167	175.940	—	24.773	85.6627	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.212.80	7.714.30	1.756.98	—	14.701.83	0.115622	0.15	0.06
	» 1919 - 1920	480	95	46.919	77.658	50.540	204	175.321	857	176.178	202.155	—	25.977	86.7261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.212.80	9.666.75	2.407.92	—	17.331.81	0.113715	0.14997	0.06
	» 1920 - 1921	548	126	46.888	92.685	64.468	56	204.097	757	204.854	231.948	—	27.094	87.9926	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.212.80	11.648.70	3.032.40	—	19.924.50	0.111102	0.15	0.06
	» 1921 - 1922	603	147	47.369	105.255	65.457	674	218.755	734	219.509	247.911	—	28.402	88.2393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.212.80	13.902.75	3.868.08	12.94	22.996.57	0.11175	0.15	0.06
	» 1922 - 1923	716	185	49.455	120.848	62.497	307	233.107	757	233.864	260.417	—	26.553	89.5129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.240.59	15.788.25	3.927.42	101.77	25.058.03	0.11063	0.15	0.06
	» 1923 - 1924	831	229	52.008	127.656	87.098	229	266.991	1.440	268.431	294.469	—	26.038	90.669	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.397.60	18.127.20	3.749.82	27.00	27.301.62	0.10914	0.1498	0.06
	» 1924 - 1925	952	277	52.008	142.047	108.855	153	303.063	1.741	304.814	345.463	—	40.659	87.727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.639.26	19.153.35	5.034.82	82.48	29.909.91	0.10843	0.15041	0.05781
	» 1925 - 1926	1101	320	89.291	160.603	112.363	224	362.481	435	362.916	401.911	—	38.995	90.189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.543.60	21.163.50	6.439.74	22.92	34.164.76	0.12581	0.14899	0.05916
	» 1926 - 1927	1226	357	92.906	181.755	117.243	854	392.758	442	393.200	444.969	—	51.769	88.266	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.327.02	24.087.75	6.688.04	33.57	40.336.38	0.10669	0.15198	0.05952
	» 1927 - 1928	1346	430	105.104	205.604	136.849	1.208	448.765	492	449.257	505.250	—	56.485	88.829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.702.80	27.254.70	7.017.53	128.11	45.103.14	0.11520	0.14995	0.05985
	» 1928 - 1929	1527	514	105.882	209.977	159.890	513	476.262	1.976	478.238	545.130	—	66.892	87.367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.708.05	30.478.05	8.386.33	181.15	49.753.58	0.10188	0.14825	0.06128
	» 1929 - 1930	1673	564	102.505	229.762	169.835	535	502.635	1.267	503.902	575.470	—	71.568	87.343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.702.80	31.314.65	9.611.13	76.94	51.705.52	0.10108	0.14914	0.06011
	» 1930 - 1931	1848	644	100.527	257.198	185.644	1.271	544.740	2.961	547.701	—	569.311	21.610	95.684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.667.23	34.404.00	10.127.97	80.01	55.279.71	0.10406	0.14974	0.059684
	» 1931 - 1932	1952	749	104.431	265.271	211.711	1.447	582.860	2.829	585.689	—	625.138	39.449	93.240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.509.60	38.934.88	12.669.74	217.08	62.331.30	0.1006	0.14679	0.05984
(1) Pando	Ejercicio 1919 - 1920	158	—	11.906	8.478	—	—	20.384	3.697	24.081	24.325	—	3.941	81.464	20.384	63730	—	—	—	3.12647	—	—	—	0.06713	—	—	—	0.06713	1.368.29	—	1.987.02	1.526.04	—	—	3.513.06	0.166892	0.18	—
	» 1920 - 1921	200	—	24.389	30.584	—	—	54.973	10.332	65.305	60.272	—	5.299	77.861	54.973	85008	—	71720	—	1.54636	—	1.30464	—	0.036708	—	0.026897	—	0.063605	3.506.55	—	4.183.20	5.505.12	—	—	9.688.32	0.17152	0.18	0.10
	» 1921 - 1922	286	—	34.236	39.083	—	—	63.319	10.783	74.102	66.969	—	3.650	81.437	63.319	—	—	221697	—	—	—	3.501271	—	—	—	0.058243	—	0.058243	3.687.94	—	4.183.20	7.034.94	—	—	11.218.14	0.17260	0.18	—
	» 1922 - 1923	315	—	24.546	45.253	—	—	69.799	11.891	81.690	73.876	—	4.077	81.382	69.799	51443	—	251752	—	0.023539	—	3.606813	—	0.000506	—	0.057238	—	0.057743	4.030.38	—	4.194.20	8.145.54	—	—	12.339.74	0.17089	0.18	—
	» 1923 - 1924	345	2	30.372	48.625	—	90	79.087	13.184	92.271	87.430	—	8.343	78.604	79.087	17086	2995	228582	—	0.216040	0.037869	2.890361	—	0.005276	0.002848	0.038693	—	0.046917	5.292.33	—	4.249.20	8.752.50	—	16.12	13.017.82	0.13990	0.18	—
	» 1924 - 1925	382	1	27.625	51.689	—	54	79.368	13.894	93.262	87.119	—	7.751	78.572	79.368	69310	5590	25094	232	0.87327	0.070431	0.316172	0.00129	0.024104	0.005347	0.006165	0.000029	0.035564	5.829.08	—	4.249.20	9.304.02	—	9.72	13.562.94	0.15382	0.18	—
	» 1925 - 1926	465	1	27.209	57.861	—	150	85.220	9.299	85.485	93.862	—	8.377	90.793	85.220	65608	4892	12017	—	0.76986	0.05740	0.14101	—	0.021529	0.004196	0.001449	—	0.026174	2.230.58	—	4.249.20	10.414.98	—	27.60	14.691.78	0.15616	0.18	—
	» 1926 - 1927	443	2	27.194	64.589	—	—	91.783	5.814	92.076	97.776	—	5.700	93.871	91.783	66452	3836	10575	—	0.72401	0.04179	0.11521	—	0.017192	0.002588	0.001384	—	0.021164	1.942.47	—	4.249.20	11.626.02	—	—	15.875.22	0.15625	0.18	—
	» 1927 - 1928	472	5	27.636	71.312	—	—	98.948	263	99.211	108.900	—	9.952	90.861	98.948	69908	4333	15739	—	0.70651	0.04329	0.27690	—	0.015739	0.002586	0.003281	—	0.021364	2.113.91	—	4.251.54	12.824.19	—	—	17.075.73	0.15384	0.17983	—
	» 1928 - 1929	494	5	31.133	71.271	—	377	102.781	525	103.306	122.498	—	19.192	83.904	102.781	52856	5120	8265	—	0.51426	0.04981	0.03177	—	0.010612	0.002246	0.000362	—	0.013220	1.358.79	—	4.249.20	12.896.64	—	67.92	17.213.76	0.13648	0.18	—
	» 1929 - 1930	519	5	29.768	79.028	—	185	108.981	566	109.547	122.058	—	12.511	89.286	108.981	66046	4389	1440	—	0.60603	0.04027	0.01321	—	0.01059	0.00161	0.00034	—	0.01254	1.366.44	—	4.282.80	14.225.04	—	33.23	18.541.07	0.14387	0.18	—
	» 1930 - 1931	610	33	26.791	94.815	—	1.040	122.646	715	123.361	133.230	—	9.869	92.056	122.646	75945	7189	1999	—	0.01922	0.05861	0.01629	—	0.012310	0.00207	0.000186	—	0.014574	1.787.45	—	4.205.44	17.003.17	—	187.26	21.395.87	0.15697	0.17984	—
	» 1931 - 1932	689	21	26.340	112.830	16.360	512	156.042	2.054	158.096	10.436	158.179	10.519	92.544	156.042	5281	1405	1010	—	0.03384	0.00900	0.00647	—	0.0092	0.00066	0.000.9	—	0.001675	261.54	—	4.206.—	19.747.08	985.20	92.20	25.030.48	0.15968	0.17504	0.06022
Tacuarembó	Ejercicio 1916 - 1917	224	8	45.495	16.238	—	101	61.834	3.730	65.504	64.982	—	3.148	89.9902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 1917 - 1918	307	12	93.808	52.781	7.700	—	154.289	8.052	162.341	164.512	—	10.223	89.4098	154.289	267335	—	—	34928	1.58503	—	—	1.001376	0.052340	—	0.083009	3.135349	8.191.46	—	13.259.35	9.500.58	769.92	—	23.529.85	0.141346	0.18	0.10
	» 1918 - 1919	362	13	95.576	65.472	6.358	461	167.867	8.152	176.019	204.151	—	36.284	79.0695	167.867	86764	—	222470	163636	1.80225	—	5.69010	0.06111	0.024561	—	0.081918	0.046736	0.186738	11.738.01	—	13.336.37	11.493.80	635.80	82.98	25.548.95	0.139537	0.175534	0.10
	» 1919 - 1920	427	14	100.426	79.963	7.122	474	187.985	8.248	196.233	218.483	—	30.498	82.911	187.985	293421	—	—	—	1.56087	—	—	—	0.050077	—	—	—	0.050077	9.413.76	—	13.830.49	14.393.34	712.20	85.32	28.521.35	0.132389	0.18	0.10
	» 1920 - 1921	545	15	99.837	85.550	7.467	—	192.854	14.820	207.674	212.336	—	19.482	84.8993	192.854	—	—	437104	—	1.072213	—	—	—	0.651772	—	0.043801	—	0.213072	11.326.88	—	13.462.15	15.762.24	800.80	—	30.025.19	0.134602	0.18	0.10
	» 1922 - 1923	589	13	100.328	91.544	7.056	344	199.272	15.800	215.072	219.636	—	20.364	84.6395	199.272	—	—	430810	1603	—	—	—	—	2.266502	—	0.058733	—	0.058733	11.326.88	—	13.466.40	15.399.00	746.70	—	29.612.10	0.13488	0.18	0.10
	» 1923 - 1924	613	19	100.828	99.321	9.282	190	209.821	16.830	226.651	233.031	—	20.210	84.996	209.821	—	—	440023	1925	—	—	—	—	2.161904	0.008044	—	—	0.053168	10.598.31	0.000017	13.466.40	16.477.92	705.32	77.16	30.726.80	0.13422	0.1802	0.10
	» 1924 - 1925	650	17	100.118	103.379	18.541	727	212.765	15.290	228.055	229.854	—	17.089	86.792	212.765	90492	1664	283770	710	3.42531	0.078208	1.33372	0.003337	0.0142554	0.000529	0.038089	0.0000261	0.052901	11.252.52	—	13.466.40	17.913.78	928.20	124.43	32.432.81	0.13356	0.1809	0.10
	» 1925 - 1926	706	22	100.419	108.374	6.420	269	215.482	13.710	215.787	225.755	—	9.968	95.449	215.482	129673	7810	1633	—	0.60178	0.03624	0.00757	—	0.034343	0.003872	0.000047	—	0.038262	8.244.97	—	13.480.40	19.444.68	642.00	48.44	33.615.52	0.13424	0.17942	0.10
	» 1926 - 1927	719	27	101.941	114.156	5.932	—	222.029	12.585	222.369	231.434	—	9.065	95.936	222.029	89868	7414	5275	—	0.40529	0.03339	0.02375	—	0.012614	0.002512	0.000483	—	0.015609	3.465.69	—	13.634.50	20.390.58	685.70	—	34.710.78	0.13375	0.17862	0.11559
	» 1927 - 1928	865	33	103.689	139.169	9.130	688	249.957	495	244.699	256.465	—	6.798	97.845	243.667	99333	5472	1000	—	0.40766	0.03066	0.00410	—	0.010917	0.001041	0.000386	—	0.013092	3.376.33	—	14.717.98	22.569.66	996.10	123.85	38.307.59	0.14195	0.17342	0.09815
	» 1928 - 1929	858	39	112.934	142.441	16.537	269	272.261	963	272.926	280.006	—	7.080	97.127	271.963	136339	6987	1500	—	0.50131	0.02569	0.00551	—	0.015384	0.001344	0.000113	—	0.016841	4.580.00	—	14.548.31	25.535.04	1.628.90	48.42	41.760.67	0.12882	0.18	0.09869
	» 1929 - 1930	942	49	120.998	151.788	15.336	419	288.541	442	288.983	306.948	—	17.965	94.000	285.410	169651	7262	—	—	0.69193	0.02517	—	—	0.01992	0.00125	—	—	0.02116	6.106.73	—	15.641.81	27.135.63	1.692.—	75.40	44.544.84	0.12927	0.17878	0.11033
	» 1930 - 1931	1004	54	129.186	155.212	16.780	—	301.172	646	301.818	330.950	—	29.132	91.002	301.172	232856	9353	—	—	0.77599	0.03105	—	—	0.02106	0.00129	—	—	0.02236	6.735.05	—	16.274.40	27.815.88	1.733.59	—	45.823.87	0.12598	0.17921	0.10331
	» 1931 - 1932	1047	64	153.736	155.348	15.502	200	324.786	1.303	326.089	348.701	—	22.612	93.

Estado General de la explotación de las distintas Usinas del Interior

B

LOCALIDAD	ÉPOCA	N.º de Suscritores Alumbrado	N.º de Suscritores F. Motriz	kWh CONSUMIDOS — kWh VENDIDOS Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	Servicios Extraordinarios	Total Vendidos	Servicios Internos	Total Consumidos	kWh Disponibles en el Tablero	kWh suministrados a las Sub-Usinas y Estaciones de Transformación	Pérdidos	Porcentaje de Venta %
Mercedes	Ejercicio 1917 - 1918	726	—	182.771	226.325	—	1.257	410.353	14.315	424.668	478.160	—	67.807	83.3246
	» 1918 - 1919	910	—	195.685	239.509	7.690	512	443.396	14.070	457.468	485.322	—	62.003	85.3556
	» 1919 - 1920	1042	4	191.957	223.582	9.310	—	424.849	13.800	438.649	453.069	—	60.473	85.1193
	» 1920 - 1921	1125	6	192.054	197.689	5.110	602	395.455	13 620	409.075	439.860	—	57.554	84.7472
	» 1921 - 1922	1172	9	192.463	187.846	5.160	472	384.941	12.480	397.421	444.708	—	45.919	86.8275
	» 1922 - 1923	1212	7	191.463	187.846	5.160	472	384.941	12.480	397.421	444.708	—	45.919	86.8275
	» 1923 - 1924	1234	8	192.280	186.268	7.150	924	386.622	20.490	407.112	453.045	—	58.086	83.109
	» 1924 - 1925	1423	9	203.059	193.343	10.190	983	407.625	20.130	433.755	470.780	—	42.425	85.604
	» 1925 - 1926	1538	10	200.542	204.453	—	1.120	406.115	30.710	436.510	496.120	—	64.270	86.264
	» 1926 - 1927	1667	11	214.936	217.347	—	918	433.201	32.270	483.624	—	—	62.496	87.318
	» 1927 - 1928	1876	14	223.765	229.274	2.151	784	455.974	368	456.342	506.050	—	50.076	88.128
	» 1928 - 1929	2033	99	241.713	227.178	10.449	797	480.137	1.042	481.175	534.074	—	92.895	82.411
	» 1929 - 1930	2146	140	218.050	279.944	54.153	2.572	554.679	1.139	555.818	676.586	—	121.768	81.982
	» 1930 - 1931	2247	207	232.132	295.467	91.949	2.121	621.689	1.959	623.648	799.361	—	175.713	77.773
	» 1931 - 1932	2361	274	225.957	306.738	126 842	1.058	660.595	1.524	662.119	766.071	—	43.952	93.359
(1) San José	Ejercicio 1922 - 1923	829	—	47.423	54.408	—	520	102.351	3.027	105.378	143.553	—	41.202	69.8260
	» 1923 - 1924	964	—	112.027	122.845	—	1.264	236.136	8.467	244.603	291.943	—	55.807	78.604
	» 1924 - 1925	1114	7	138.274	145.698	8.379	1.179	293.530	8.099	294.629	336.115	—	50.185	82.922
	» 1925 - 1926	1217	36	161.734	163.829	8.562	364	334.489	8.924	334.873	367.986	—	33.113	33.113
	» 1926 - 1927	1327	63	179.150	179.045	17.152	700	376.047	7.896	376.443	402.460	—	26.017	26.017
	» 1927 - 1928	1406	77	174.088	191.189	15.386	899	381.562	457	382.019	425.581	—	44.019	89.657
	» 1928 - 1929	1467	106	189.429	244.652	16.915	155	411.142	294	411.436	496.085	—	54.649	88.212
	» 1929 - 1930	1697	121	214.245	246.792	49.276	497	470.800	281	471.081	547.055	—	75.974	86.061
	» 1930 - 1931	1819	201	214.677	229.436	70.760	83	314.956	318	515.274	620.636	—	105.362	82.972
	» 1931 - 1932	1958	306	227.420	256.161	174.702	130	658.413	657	659.070	124.892	580.173	45.995	93.383
(1) Santa Lucía	Ejercicio 1923 - 1924	267	3	33.314	12.534	—	294	46.142	5.638	51.750	48.131	—	1.992	85.858
	» 1924 - 1925	289	—	79.700	35.442	—	106	115.248	10.672	125.920	119.097	—	3.849	88.810
	» 1925 - 1926	583	—	85.963	40.717	—	464	122.684	11.128	122.424	119.653	—	6.798	94.476
	» 1926 - 1927	434	2	79.816	47.849	—	583	128.254	11.938	140.192	139.888	—	11.293	91.677
	» 1927 - 1928	508	2	79.846	55.617	—	258	135.721	357	136.078	141.887	—	9.166	95.054
	» 1928 - 1929	593	2	72.283	64.104	—	418	132.805	77	132.882	149.834	—	16.952	88.635
	» 1929 - 1930	682	2	80.198	68.582	—	177	148.927	76	149.004	156.624	—	7.616	95.088
	» 1930 - 1931	769	25	80.388	82.470	—	303	163.161	96	163.257	174.916	—	11.659	93.280
	» 1931 - 1932	893	55	77.615	152.705	12.121	178	242.619	123	242.742	—	261.969	19.227	92.614
Minas	Ejercicio 1923 - 1924	839	—	142.072	128.421	—	269	270.762	13.265	284.027	317.185	—	46.813	81.937
	» 1924 - 1925	833	—	142.777	125.668	—	112	268.557	3.284	281.841	314.719	—	116.162	67.476
	» 1925 - 1926	999	—	142.632	145.681	—	—	288.313	23.270	288.715	312.678	—	23.963	92.207
	» 1926 - 1927	1110	11	144.452	174.242	1.910	315	320.919	29.110	321.337	357.230	—	35.893	89.895
	» 1927 - 1928	1258	26	194.120	181.077	177.994	1.842	553.133	525	553.658	598.347	—	44.214	92.611
	» 1928 - 1929	1479	107	291.501	189.571	506.964	—	988.036	870	988.906	1.052.370	—	63.464	93.860
	» 1929 - 1930	1655	204	259.686	215.606	863.911	1.197	1340.400	941	1341.341	1.576.917	—	235.576	85.001
	» 1930 - 1931	1810	297	273.670	241.080	1143.365	1.306	1659.421	1.038	1660.459	1.837.317	—	176.858	91.317
	» 1931 - 1932	1912	350	276.928	249.623	870.980	114	1397.645	923	1398.568	1.496.345	—	97.777	93.404
Artigas	Ejercicio 1924 - 1925	267	—	73.189	26.014	—	102	99.305	9.927	105.789	76.740	—	1.491	92.574
	» 1925 - 1926	375	—	99.573	53 943	7	314	153.837	12.476	154.195	155.893	—	1.694	98.681
	» 1926 - 1927	432	6	78.473	65.118	1.162	600	145.353	11.480	145.723	155.470	—	9.747	93.492
	» 1927 - 1928	505	10	81.509	70.384	1.527	338	153.754	325	154.079	155.490	—	1.736	98.383
	» 1928 - 1929	575	15	90.220	70.543	3.210	390	164.379	551	164.725	180.887	—	16.158	90.874
	» 1929 - 1930	603	19	82.529	80.228	6.198	1.173	170.128	399	170.527	189.648	—	19.121	89.707
	» 1930 - 1931	689	30	82.863	88.624	4.505	509	176.501	370	176.871	203.046	—	26.175	86.927
	» 1931 - 1932	725	59	83.354	93.038	25.012	560	201.929	1.229	203.158	218.806	—	17.648	92.287
Dolores	Ejercicio 1924 - 1925	308	1	50.586	24.132	—	268	74.986	6.484	85.013	100.786	—	1.774	86.521
	» 1925 - 1926	352	1	60.980	38.576	—	587	100.143	6.884	100.473	104.318	—	3.845	95.998
	» 1926 - 1927	379	2	65.048	44.196	—	551	109.582	14.453	109.925	118.716	—	8.794	92.596
	» 1927 - 1928	442	5	63.894	50.294	661	365	115.214	250	115.464	138.637	—	3.423	97.115
	» 1928 - 1929	496	6	80.827	53.706	2649	402	137.584	594	138.178	150.344	—	12.166	91.513
	» 1929 - 1930	661	26	63.404	61.721	2583	684	128.392	279	128.671	138.663	—	9.992	92.593
	» 1930 - 1931	622	14	62.094	68.102	3235	292	133.723	610	134.333	145.079	—	10.746	92.172
	» 1931 - 1932	676	17	63.722	71.296	4519	198	139.735	301	140.036	151.018	—	10.982	92.528
Sarandí	Ejercicio 1925 - 1926	213	—	19.378	16.265	—	226	35.869	7.072	36.175	36.960	—	785	97.048
	» 1926 - 1927	261	—	27.714	29.464	—	551	57.729	11.593	58.038	62.509	—	4.471	92.353
	» 1927 - 1928	341	1	27.618	35.553	—	500	63.671	220	63.891	70.671	—	7.000	90.095
	» 1928 - 1929	398	5	23.826	38.953	—	639	63.428	838	64.266	71.934	—	7.668	88.175
	» 1929 - 1930	462	15	21.679	45.948	—	780	67.807	864	63.671	93.898	—	25.237	72.213
	» 1930 - 1931	491	5	30.000	48.824	—	285	79.109	818	79.927	87.986	—	8.059	89.911
	» 1931 - 1932	509	5	30.188	49.130	—	343	79.661	2.083	81.744	86.285	—	4.541	92.323
(1) Florida	Ejercicio 1926 - 1927	867	4	114.612	85.335	61	1.056	201.064	17.371	201.456	211.561	—	10.105	95.038
	» 1927 - 1928	1084	41	138.665	131.531	8.021	491	278.708	280	278.988	288.283	—	9.525	96.695
	» 1928 - 1929	1205	140	155.966	140.913	31.464	847	329.190	888	330.078	359.624	—	29.546	91.537
	» 1929 - 1930	1371	192	140.843	153.712	74.375	1.848	370.778	1.235	372.013	445.644	—	73.651	83.201
	» 1930 - 1931	1470	247	140.864	180.449	107.415	1.949	430.677	910	431.587	519.789	—	88.202	82.856
	» 1931 - 1932	1558	302	143.264	196.551	123.258	1.264	464.337	646	464.983	76.374	419.805	31.196	93.582
Paso de los Toros	Ejercicio 1926 - 1927	301	—	25.646	29.610	—	600	55.856	12.908	56.163	61.051	—	4.888	91.491
	» 1927 - 1928	375	—	31.225	55.131	—	160	86.516	250	86.766	95.116	—	8.600	90.958
	» 1928 - 1929	433	—	27.316	57.532	—	240	85.088	96	85.184	96.080	—	10.896	88.560
	» 1929 - 1930	498	8	33.104	57.636	612	280	91.632	90	91.722	95.273	—	3.551	96.178
	» 1930 - 1931	537	12	33.151	68.212	1.513	458	98.734	105	98.839	104.000	—	5.161	94.936
	» 1931 - 1932	579	15	33.203	61.742	4.618	218	99.781	59	99.840	105.599	—	5.759	94.490
Nueva Palmira	Ejercicio 1926 - 1927	185	—	21.040	7.606	—	115	28.761	7.674	28.966	29.213	—	247	98.452
	» 1927 - 1928	281	—	45.737	24.713	—	169	70.619	220	70.839	71.644	—	1.025	98.569
	» 1928 - 1929	314	—	50.330	28.996	—	55	79.831	56	79.437	79.529	—	92	99.814
	» 1929 - 1930	353	6	47.545	32.831	499	66	80.941	65	81.006	84.355	—	3.349	95.952
	» 1930 - 1931	378	18	47.368	34.507	3.434	50	85.359	65	85.424	91.666	—	6.242	93.119
	» 1931 - 1932	386	22	48.768	35.538	4.300	68	88.674	52	88.726	93.977	—	5.251	94.357
Salto	Ejercicio 1927 - 1928	2355	244	51.626	77.630	24.946	—	154.202	553	154.755	253.939	—	99.737	60.724
	» 1928 - 1929	2374	246	227.214	323.950	131.636	—	682.800	278	683.078	1.013.083	—	330.005	67.398
	» 1929 - 1930	2462	252	224.076	362.098	174.476	592	761.242	563	761.805	1.043.178	—	281.373	72.973
	» 1930 - 1931	2590	253	224.568	408.471	193.512	—	826.551	560	827.111	1.159.595	—	332.484	71.279
	» 1931 - 1932	2956	188	414.405	594.964	190.663	953	1200.985	4.498	1205.483	1.288.847	—	83.364	93.183

LOCALIDAD	ÉPOCA	Consumo e importe del combustible por k W h vendido — kWh vendidos	Consumo de combustibles Fuel oil Kg.	Gas oil Kg.	Carbón Kg.	Leña Kg.	Consumido por cada k W h vendido Fuel oil Kg.	Gas oil Kg.	Carbón Kg.	Leña Kg.	Importe del combustible por k W h vendido Fuel oil $	Gas oil $	Carbón $	Leña $	COSTO TOTAL $	Importe Invertido $
Mercedes	Ejercicio 1917 - 1918	410.352	96170	—	474775	1562021	0.23436	—	1.15699	3.80653	0.07609	—	0.036870	0.043219	0.087698	35.987.33
	» 1918 - 1919	443.396	595566	—	363817	24626	1.34319	—	0.82052	0.05553	0.041434	—	0.026164	0.000646	0.068244	30.259.55
	» 1919 - 1920	424.849	570796	—	101997	9196	1.86136	—	0.24007	0.021645	0.068223	—	0.006328	0.003807	0.078358	33.397.15
	» 1920 - 1921	355.495	23786	—	769217	41250	0.604486	—	1.922385	0.104310	0.041445	—	0.036677	0.001027	0.072249	28.571.46
	» 1921 - 1922	384.941	70544	—	908987	35255	0.183257	—	2.361369	0.091585	0.006459	—	0.038705	0.000730	0.045894	11.666.34
	» 1922 - 1923	386.622	164211	9930	341897	24557	0.424732	0.025684	0.888318	0.063517	0.012592	0.001947	0.016699	0.000390	0.031628	12.228.51
	» 1923 - 1924	467.623	207179	13556	22081	—	0.5.825	0.033256	0.541690	—	0.0186418	0.0077673	0.02373	—	0.029782	11.732.30
	» 1924 - 1925	406.115	219439	11823	18200	—	0.54033	0.02911	0.04481	—	0.022756	0.002184	0.001541	—	0.024481	9.942.48
	» 1925 - 1926	433.201	220005	13097	34400	—	0.50785	0.030233	0.079408	—	0.012539	0.002090	0.001609	—	0.014000	7.034.56
	» 1926 - 1927	455.974	246186	15107	8258	—	0.53974	0.03313	0.018111	—	0.015387	0.001758	0.000383	—	0.017000	7.990.14
	» 1927 - 1928	440.137	205697	30965	—	—	0.46735	0.07035	—	—	0.010668	0.008237	—	—	0.013905	6.119.97
	» 1928 - 1929	554.679	286162	50830	—	—	0.51691	0.09164	—	—	0.00974	0.00393	0.00025	—	0.01329	7.371.90
	» 1929 - 1930	661.689	261652	118718	—	—	0.42087	0.19096	—	—	0.007253	0.00657	—	—	0.013825	8.594.78
	» 1930 - 1931	660.595	266980	110610	—	—	0.40415	0.16744	—	—	0.010709	0.007026	—	—	0.017726	11.709.99
	» 1931 - 1932	658.413	4980	27964	—	—	0.07439	0.04247	—	—	0.002187	0.001764	—	—	0.003951	2.601.60
(1) San José	Ejercicio 1922 - 1923	102.351	281965	—	2670	—	2.7.4883	—	—	—	0.062274	—	0.000299	—	0.062573	6.404.39
	» 1923 - 1924	236.136	265809	12597	2550	—	1.125661	0.053346	0.026087	—	0.031445	0.004061	0.000124	—	0.035630	8.413.29
	» 1924 - 1925	285.930	157784	14330	—	—	0.551813	0.051171	0.010799	—	0.018476	0.004166	—	—	0.022313	6.379.18
	» 1925 - 1926	334.489	161621	15010	—	—	0.48318	0.04487	—	—	0.019604	0.003879	—	—	0.022983	7.687.70
	» 1926 - 1927	376.047	164985	12878	—	—	0.43871	0.03424	—	—	0.019244	0.002157	—	—	0.012891	4.847.51
	» 1927 - 1928	357.951	231897	16235	15610	—	0.64784	0.04535	—	—	0.014677	0.002356	0.000499	—	0.017482	6.257.97
	» 1928 - 1929	411.142	222545	29411	—	—	0.54129	0.07154	0.01360	—	0.011067	0.002873	—	—	0.013940	5.731.28
	» 1929 - 1930	470.800	231047	37263	—	—	0.49075	0.06428	—	—	0.00881	0.00223	—	—	0.01104	5.199.15
	» 1930 - 1931	514.956	196197	40495	—	—	0.380997	0.07863	—	—	0.007231	0.00286	—	—	0.010243	5.274.82
	» 1931 - 1932	658.413	4980	27964	—	—	0.07439	0.04247	—	—	0.002187	0.001764	—	—	0.003951	2.601.60
(1) Santa Lucía	Ejercicio 1923 - 1924	46.142	27257	3960	—	—	0.590719	0.085822	—	—	0.014419	0.003340	—	—	0.018759	865.56
	» 1924 - 1925	115.248	62140	8827	—	—	0.539185	0.076591	—	—	0.0172952	0.013677	—	—	0.030972	3.569.44
	» 1925 - 1926	122.684	52082	5901	—	—	0.50851	0.04833	—	—	0.014767	0.003081	—	—	0.017848	2.179.04
	» 1926 - 1927	128.254	48488	7170	—	—	0.47942	0.05590	—	—	0.011285	0.003117	—	—	0.014402	1.847.14
	» 1927 - 1928	135.721	63129	7066	—	—	0.46511	0.05206	—	—	0.010151	0.002736	—	—	0.012608	1.711.24
	» 1928 - 1929	132.805	66743	8193	—	—	0.50256	0.06169	—	—	0.009878	0.002417	—	—	0.012295	1.632.73
	» 1929 - 1930	148.927	68185	7402	—	—	0.45886	0.04970	—	—	0.00867	0.00191	—	—	0.01051	1.574.88
	» 1930 - 1931	163.161	52592	5629	—	—	0.32233	0.03450	—	—	0.006010	0.0155	—	—	0.007566	1.234.49
	» 1931 - 1932	242.619	—	138	—	—	—	0.00057	—	—	—	0.000111	—	—	0.000111	9.03
Minas	Ejercicio 1923 - 1924	270.762	746895	—	30160	9280	2.758493	—	0.111389	0.034274	0.080885	—	0.002698	0.000206	0.083789	22.686.92
	» 1924 - 1925	268.557	858420	—	68910	7980	3.19641	—	0.256993	0.029714	0.108251	—	0.004123	0.000176	0.112548	30.225.80
	» 1925 - 1926	288.313	510444	7074	—	—	1.77183	0.0245	—	—	0.063745	0.001817	—	—	0.067562	19.479.29
	» 1926 - 1927	320.919	196688	12603	—	—	0.61288	0.0392	—	—	0.018096	0.002706	—	—	0.020802	6.675.80
	» 1927 - 1928	554.133	334303	24529	—	—	0.6.6.9	0.04426	—	—	0.015672	0.002236	—	—	0.017968	9.923.16
	» 1928 - 1929	988.036	534156	36533	—	—	0.53947	0.03697	—	—	0.011395	0.001390	—	—	0.012885	12.829.89
	» 1929 - 1930	1340.400	874013	25357	—	—	0.65205	0.01892	—	—	0.01045	0.00071	—	—	0.01116	14.963.02
	» 1930 - 1931	1659.421	866022	25585	—	—	0.52188	0.015418	—	—	0.00947	0.00058	—	—	0.010575	17.548.79
	» 1931 - 1932	1397.645	695960	26134	—	—	0.49795	0.01870	—	—	0.020250	0.00731	—	—	0.029961	29.295.63
Artigas	Ejercicio 1924 - 1925	99.305	52423	6830	—	—	0.527868	0.06878	—	—	0.029533	0.026042	—	—	0.055595	5.52091
	» 1925 - 1926	153.837	82443	6970	—	—	1.694	98.681	153.837	82443	6970	—	0.053391	0.03951	—	—
	» 1926 - 1927	145.353	73601	12800	—	—	0.026968	0.003844	—	—	0.003902	0.5.3320	—	—	0.009747	93.492
	» 1927 - 1928	153.754	87744	8765	—	—	0.027664	0.009377	—	—	0.007041	5.38898	—	—	0.036741	11.961.20
	» 1928 - 1929	164.379	86904	14451	—	—	0.57067	0.05245	—	—	0.003031e	0.002707	—	—	0.033023	5.07739
	» 1929 - 1930	170.128	89092	7637	—	—	0.52868	0.09695	—	—	0.021795	0.003583	—	—	0.025378	4.17171
	» 1930 - 1931	170.527	93320	10514	—	—	0.53320	0.04289	—	—	0.02.23	0.004230	—	—	0.026507	4.97176
	» 1931 - 1932	201.929	141832	8491	—	—	0.70238	0.04205	—	—	0.043483	0.003368	—	—	0.046851	9.46063
Dolores	Ejercicio 1924 - 1925	74.798	53266	8902	—	—	0.72231	0.119013	—	—	0.022781	0.017624	—	—	0.040405	3.022.21
	» 1925 - 1926	100.143	63328	56045	—	—	0.69237	0.05626	—	—	0.018136	0.004303	—	—	0.022439	2.247.15
	» 1926 - 1927	109.582	61821	7328	—	—	0.56415	0.06687	—	—	0.013378	0.003885	—	—	0.017263	1.861.68
	» 1927 - 1928	114.553	81392	10514	—	—	0.71052	0.09178	—	—	0.015825	0.003492	—	—	0.019317	2.212.84
	» 1928 - 1929	137.584	67614	6714	—	—	0.49144	0.04800	—	—	0.011237	0.002190	—	—	0.013420	1.378.60
	» 1929 - 1930	128.392	67585	5322	—	—	0.52639	0.04145	—	—	0.011587	0.001758	0.000383	—	0.017000	7.990.14
	» 1930 - 1931	133.723	73927	5805	—	—	0.55284	0.04341	—	—	0.00758	0.00151	—	—	0.00949	2.218.55
	» 1931 - 1932	139.735	70985	7828	—	—	0.50800	0.05602	—	—	0.010114	0.00161	—	—	0.011758	1.572.33
Sarandí	Ejercicio 1925 - 1926	35.869	23840	5153	—	—	0.6646	0.14366	—	—	0.007350	0.001835	—	—	0.009405	1.314.23
	» 1926 - 1927	57.729	47008	6176	—	—	0.81428	0.10698	—	—	0.019456	0.010221	—	—	0.029677	1.064.50
	» 1927 - 1928	63.671	51823	5904	—	—	0.65686	0.09273	—	—	0.012124	0.006630	—	—	0.024754	1.429.04
	» 1928 - 1929	63.428	68019	6744	—	—	1.07238	0.10633	—	—	0.018139	0.005060	—	—	0.023199	1.477.11
	» 1929 - 1930	67.807	43902	6384	—	—	0.64745	0.09115	—	—	0.011862	0.00351	—	—	0.015470	1.974.00
	» 1930 - 1931	79.109	49941	5820	—	—	0.63129	0.07357	—	—	0.010130	0.00257	—	—	0.012702	1.004.87
	» 1931 - 1932	79.661	45648	4987	—	—	0.57303	0.06.29	—	—	0.023332	0.003957	—	—	0.027489	2.189.80
(1) Florida	Ejercicio 1926 - 1927	201.064	100076	8773	—	—	0.49773	0.04363	—	—	0.011845	0.002676	—	—	0.014520	2.919.61
	» 1927 - 1928	278.708	124107	12348	—	—	0.44529	0.05830	—	—	0.011928	0.002895	—	—	0.014823	4.131.38
	» 1928 - 1929	329.190	170068	22922	—	—	0.51662	0.06963	—	—	0.011955	0.002855	—	—	0.014719	4.845.43
	» 1929 - 1930	370.778	236410	22298	—	—	0.63760	0.06014	—	—	0.01210	0.0215	—	—	0.01425	5.284.28
	» 1930 - 1931	430.677	225404	31452	—	—	0.52337	0.07303	—	—	0.006836	0.0236	—	—	0.00920	3.964.41
	» 1931 - 1932	464.337	33713	6390	—	—	0.07260	0.01406	—	—	0.004563	0.000681	—	—	0.005244	2.435.15
Paso de los Toros	Ejercicio 1926 - 1927	55.856	38924	4067	—	—	0.69686	0.072812	—	—	0.012997	0.004694	—	—	0.017690	988.13
	» 1927 - 1928	86.516	50506	5240	—	—	0.58378	0.06057	—	—	0.015674	0.004097	—	—	0.019771	1.710.55
	» 1928 - 1929	85.088	56273	5729	—	—	0.62669	0.06204	—	—	0.015885	0.003509	—	—	0.019394	1.650.24
	» 1929 - 1930	91.632	52379	5614	—	—	0.58284	0.06127	—	—	0.011484	0.002726	—	—	0.01728	1.583.71
	» 1930 - 1931	98.734	57813	4413	—	—	0.58554	0.04469	—	—	0.016798	0.00146	—	—	0.01825	1.802.29
	» 1931 - 1932	99.781	76415	8665	—	—	0.76583	0.08684	—	—	0.015045	0.002162	—	—	0.017207	1.716.98
Nueva Palmira	Ejercicio 1926 - 1927	28.761	21014	2309	—	—	0.73064	0.08028	—	—	0.010822	0.003856	—	—	0.014667	422.17
	» 1927 - 1928	70.619	52495	6889	—	—	0.74335	0.009755	—	—	0.012831	0.004510	—	—	0.017341	1.224.59
	» 1928 - 1929	79.581	56423	5739	—	—	0.71079	0.07230	—	—	0.012518	0.002790	—	—	0.015308	1.215.14
	» 1929 - 1930	80.941	52725	7310	—	—	0.65141	0.09031	—	—	0.011089	0.002769	—	—	0.01358	1.099.28
	» 1930 - 1931	85.359	54137	8427	—	—	0.63423	0.09872	—	—	0.013514	0.00329	—	—	0.01680	1.434.24
	» 1931 - 1932	88.674	56022	9015	—	—	0.63077	0.010166	—	—	0.022238	0.002566	—	—	0.024794	2.198.63
Salto	Ejercicio 1927 - 1928	154.202	34101	3877	343780	633o	0.22114	0.02188	2.22941	0.04108	0.004032	0.001307	0.037107	0.000306	0.042752	6.592.64
	» 1928 - 1929	682.806	145406	13254	1416810	36354	0.212955	0.019411	2.075000	0.053242	0.003780	0.000792	0.039689	0.000524	0.044785	30.579.50
	» 1929 - 1930	761.242	168740	18132	1583282	41315	0.22166	0.02382	2.07987	0.05427	0.00440	0.00090	0.04405	0.00055	0.04990	37.986.62
	» 1930 - 1931	826.551	291577	32597	1578821	35155	0.35276	0.03944	1.910131	0.04255	0.006206	0.00124	0.02289	0.00034	0.04067	33.623.35
	» 1931 - 1932	1200.985	538253	53395	—	—	0.44818	0.04446	—	—	0.013376	0.003289	—	—	0.016664	20.013.81

LOCALIDAD	ÉPOCA	Producto bruto de la venta de energía — Servicio Sub-Usinas y Fábricas de Hielo $	Servicio Público $	PARTICULARES Alumbrado $	PARTICULARES Fuerza motriz $	Alumbrado Extraordinario $	Importe bruto total de la energía vendida $	Promedio del precio de venta del k W h vendido — ALUMBRADO Público $	ALUMBRADO Particular $	Fuerza Motriz Particular $
Mercedes	Ejercicio 1917 - 1918	—	4.493.20	10.250.62	—	—	14.743.82	—	—	—
	» 1918 - 1919	—

Estado General de la explotación de las distintas Usinas del Interior

C

Número de suscritores, k W h producidos, vendidos, consumidos y perdidos

LOCALIDAD	ÉPOCA	N.º de Suscritores		k W h CONSUMIDOS												
				k W h VENDIDOS												
		Alumbrado	F. Motriz	Alumbrado Público	Alumbrado Particular	Fuerza Motriz	Servicios Extraordinarios	Total Vendidos	Servicios Internos	Total Consumidos	k W h Disponibles en el Tablero	k W h suministrados a las Sub-Usinas y Estaciones de Transformación	Perdidos	Porcentaje de Venta
														%
Central de Generación	Ejercicio 1917 - 1918	—	—	—	—	—	—	—	3.551	—	164.685	—	—	—
	» 1918 - 1919	—	—	—	—	—	—	—	15.760	—	274.105	—	—	—
	» 1919 - 1920	—	—	—	—	—	—	—	19.838	—	271.661	—	—	—
	» 1920 - 1921	—	—	—	—	—	—	—	22.238	—	281.821	—	—	—
	» 1921 - 1922	—	—	—	—	—	—	—	21.363	—	285.389	—	—	—
	» 1922 - 1923	—	—	—	—	—	—	—	20.469	—	291.632	—	—	—
	» 1923 - 1924	—	—	—	—	—	—	—	18.731	—	312.567	—	—	—
	» 1924 - 1925	—	—	—	—	—	—	—	16.339	—	325.027	—	—	—
	» 1925 - 1926	—	—	—	—	—	—	—	23.647	—	354.827	—	—	—
	» 1926 - 1927	—	—	—	—	—	—	—	37.417	—	426.850	—	—	—
	» 1927 - 1928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	487.411	—	—	—
	» 1928 - 1929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536.552	—	—	—
	» 1929 - 1930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	562.175	—	—	—
	» 1930 - 1931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	587.890	—	—	—
	» 1931 - 1932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	503.787	—	—	—
Maldonado	Ejercicio 1917 - 1918	81	1	24.342	5.314	—	—	29.656	1.029	30.685	—	52.923	22.238	56.036
	» 1918 - 1919	108	1	48.888	15.476	—	85	64.449	1.182	65.631	—	96.912	31.281	66.503
	» 1919 - 1920	148	1	49.390	22.330	—	128	71.848	1.041	72.892	—	93.292	20.400	77.014
	» 1920 - 1921	184	1	48.295	27.133	—	159	75.587	1.130	76.717	—	90.492	13.775	83.529
	» 1921 - 1922	218	1	48.297	28.361	—	120	76.678	1.038	77.736	—	85.646	7.910	89.529
	» 1922 - 1923	242	1	47.991	31.140	—	120	79.251	784	80.035	—	86.486	6.451	91.634
	» 1923 - 1924	255	1	54.718	33.390	—	120	88.228	894	89.122	—	90.854	1.732	97.110
	» 1924 - 1925	286	1	55.353	38.587	—	—	93.940	1.604	95.544	—	102.831	7.287	91.354
	» 1925 - 1926	333	2	58.379	46.027	267	254	104.927	323	105.250	—	113.963	8.413	92.314
	» 1926 - 1927	355	11	56.461	58.838	7.025	144	120.468	347	120.815	—	140.241	19.426	86.148
	» 1927 - 1928	381	23	57.543	52.163	17.638	476	127.820	385	128.205	—	154.440	26.620	82.763
	» 1928 - 1929	414	27	69.695	67.408	18.379	108	146.590	1.622	148.212	—	180.269	32.057	81.317
	» 1929 - 1930	451	37	56.897	58.391	27.661	75	143.824	562	143.586	—	174.953	31.367	81.749
	» 1930 - 1931	484	55	57.593	60.465	32.533	205	151.156	1.791	152.947	—	178.555	25.608	84.655
	» 1931 - 1932	521	74	60.073	64.419	33.641	—	158.133	5.142	163.275	—	174.704	11.429	90.515
San Carlos	Ejercicio 1917 - 1918	175	1	28.739	8.227	—	—	36.966	579	37.545	—	56.868	19.323	65.003
	» 1918 - 1919	212	2	57.438	21.836	—	108	82.382	1.413	83.795	—	108.694	24.899	75.792
	» 1919 - 1920	315	2	57.742	30.902	—	145	88.789	834	89.623	—	104.558	14.935	84.918
	» 1920 - 1921	421	3	57.394	41.371	—	181	98.946	935	99.881	—	114.790	14.909	86.197
	» 1921 - 1922	471	3	57.634	48.316	—	135	106.085	952	107.037	—	123.955	16.918	85.589
	» 1922 - 1923	516	2	57.278	49.324	—	366	106.968	692	107.660	—	127.762	20.102	83.724
	» 1923 - 1924	574	2	58.753	54.321	—	376	113.450	671	114.121	—	135.956	21.835	83.416
	» 1924 - 1925	643	3	58.431	63.076	—	—	121.507	842	122.349	—	144.321	21.972	84.192
	» 1925 - 1926	689	6	51.726	70.405	275	—	122.406	353	132.759	—	161.227	28.468	82.124
	» 1926 - 1927	743	51	51.511	72.527	17.893	229	152.070	372	152.442	—	192.910	40.468	78.859
	» 1927 - 1928	815	64	61.437	81.030	29.773	297	172.537	313	172.850	—	220.313	47.776	78.314
	» 1928 - 1929	862	82	68.479	82.560	29.504	88	180.631	350	180.981	—	233.111	52.130	77.487
	» 1929 - 1930	935	111	64.128	86.520	33.379	—	184.027	342	184.369	—	248.073	63.704	74.183
	» 1930 - 1931	951	128	65.315	87.840	37.627	179	190.961	360	196.321	—	259.786	68.465	73.507
	» 1931 - 1932	975	148	63.236	83.931	40.664	380	188.210	1.885	190.095	—	204.892	14.797	91.858
Punta del Este	Ejercicio 1916 - 1917	22	—	16.851	4.747	—	—	21.598	475	22.073	—	—	4.030	82.741
	» 1917 - 1918	71	1	31.038	8.820	—	67	39.925	1.479	41.404	—	54.294	12.890	73.535
	» 1918 - 1919	79	1	37.179	10.897	2.092	109	50.277	952	51.229	—	68.499	17.270	73.398
	» 1919 - 1920	97	1	44.538	11.271	2.300	49	58.158	1.255	59.413	—	73.811	14.398	78.773
	» 1920 - 1921	115	1	45.867	14.254	1.452	61	61.634	1.326	62.960	—	76.539	13.579	80.526
	» 1921 - 1922	117	1	48.810	14.193	1.724	46	64.773	1.165	65.938	—	75.788	9.850	86.273
	» 1922 - 1923	123	1	49.668	11.951	1.911	55	63.585	877	64.462	—	77.384	12.922	82.168
	» 1923 - 1924	127	1	44.974	11.474	1.683	41	58.172	1.118	59.290	—	75.757	16.467	76.788
	» 1924 - 1925	138	—	48.555	12.401	2.288	—	63.244	1.030	64.274	—	77.875	13.601	81.212
	» 1925 - 1926	144	1	47.066	14.024	2.786	—	63.876	270	64.146	—	80.081	15.935	79.764
	» 1926 - 1927	149	11	46.668	18.800	3.401	—	73.869	283	74.152	—	96.705	22.553	76.386
	» 1927 - 1928	160	29	54.231	22.266	5.400	—	81.910	285	82.195	—	112.658	30.748	72.707
	» 1928 - 1929	177	49	48.347	25.506	15.547	—	89.400	305	89.705	—	123.172	33.467	72.581
	» 1929 - 1930	190	62	51.720	27.377	25.362	—	104.459	310	104.769	—	139.149	34.380	75.069
	» 1930 - 1931	211	74	56.892	28.037	30.449	—	115.358	310	115.668	—	149.549	33.881	77.137
	» 1931 - 1932	232	88	49.646	30.121	32.365	—	112.132	2.860	114.992	—	124.191	9.199	90.390
Central de Generación	Ejercicio 1923 - 1924	—	—	—	—	—	—	—	6.894	—	98.950	—	—	—
	» 1924 - 1925	—	—	—	—	—	—	—	13.954	—	255.224	—	—	—
	» 1925 - 1926	—	—	—	—	—	—	—	16.021	—	259.569	—	—	—
	» 1926 - 1927	—	—	—	—	—	—	—	18.233	—	289.783	—	—	—
	» 1927 - 1928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	347.320	—	—	—
	» 1928 - 1929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	444.450	—	—	—
	» 1929 - 1930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	476.320	—	—	—
	» 1930 - 1931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	565.869	—	—	—
	» 1931 - 1932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	545.821	—	—	—
Rosario	Ejercicio 1923 - 1924	239	—	29.810	13.505	—	349	43.664	121	43.785	—	46.970	3.185	92.961
	» 1924 - 1925	286	—	57.212	36.687	—	750	93.974	478	94.452	—	120.067	25.613	78.269
	» 1925 - 1926	326	—	68.296	43.447	—	—	111.743	298	112.041	—	114.105	2.064	97.730
	» 1926 - 1927	377	15	55.427	52.325	1.531	262	109.545	307	109.852	—	187.712	78.133	58.358
	» 1927 - 1928	415	44	61.970	53.690	7.780	164	123.604	415	124.019	—	149.477	25.873	82.691
	» 1928 - 1929	436	83	60.022	54.114	23.765	263	138.164	1.182	139.346	—	188.269	48.923	73.386
	» 1929 - 1930	454	110	62.125	57.856	35.307	322	155.607	834	156.441	—	197.386	40.945	78.436
	» 1930 - 1931	527	166	66.502	64.175	51.701	567	182.885	830	183.715	—	235.839	52.124	77.546
	» 1931 - 1932	582	200	67.394	66.595	61.894	386	196.229	1.420	197.649	—	211.071	13.422	92.968
N. Helvecia	Ejercicio 1923 - 1924	164	—	18.766	8.261	—	370	27.397	100	27.497	—	33.056	5.559	82.881
	» 1924 - 1925	234	—	40.314	24.762	—	386	65.462	459	65.921	—	79.934	13.013	82.932
	» 1925 - 1926	280	—	44.566	30.897	—	400	75.863	270	76.133	—	95.734	19.601	79.243
	» 1926 - 1927	315	10	38.094	37.928	4.220	311	80.533	275	80.808	—	97.661	16.853	82.462
	» 1927 - 1928	353	46	39.156	39.307	12.330	215	91.008	310	91.318	—	113.904	22.896	79.899
	» 1928 - 1929	396	104	37.046	37.487	25.176	215	99.924	1.590	101.514	—	154.177	52.663	64.811
	» 1929 - 1930	424	142	42.456	46.726	37.268	201	126.651	1.630	128.281	—	163.899	35.618	77.274
	» 1930 - 1931	467	189	42.812	51.316	51.773	545	146.450	512	146.962	—	191.753	44.791	76.574
	» 1931 - 1932	526	235	42.463	59.000	67.909	741	170.113	1.846	171.959	—	184.915	12.956	91.995
J. L. Lacaze	Ejercicio 1923 - 1924	56	—	8.255	2.481	—	212	10.948	97	11.045	—	12.866	1.821	85.092
	» 1924 - 1925	137	—	19.199	15.049	—	421	34.660	498	35.167	—	41.890	6.723	82.761
	» 1925 - 1926	172	—	20.758	19.830	—	366	40.954	210	41.164	—	47.989	6.825	85.340
	» 1926 - 1927	195	3	18.493	24.622	2.825	344	46.144	224	46.368	—	58.825	12.457	78.443
	» 1927 - 1928	209	11	18.678	24.632	9.335	143	52.808	255	53.063	—	68.910	16.102	76.693
	» 1928 - 1929	246	28	19.907	34.175	21.745	243	80.570	894	81.464	—	87.599	26.126	69.152
	» 1929 - 1930	273	48	21.966	29.669	25.545	297	77.477	943	78.420	—	96.832	18.412	80.112
	» 1930 - 1931	306	64	23.066	34.436	30.616	321	88.439	905	89.344	—	117.399	28.055	75.332
	» 1931 - 1932	363	18	23.487	41.863	44.792	268	110.410	1.730	112.140	—	120.822	8.682	91.382
La Paz y Colonia Valdense	Ejercicio 1923 - 1924	40	—	5.418	1.985	—	—	5.403	49	5.452	—	6.058	606	89.186
	» 1924 - 1925	47	—	7.150	4.639	—	—	11.780	135	11.924	—	14.335	2.411	82.239
	» 1925 - 1926	53	—	7.896	5.319	—	—	13.215	202	13.417	—	14.015	598	94.292
	» 1926 - 1927	60	1	6.704	6.127	—	—	12.831	205	13.036	—	14.031	995	91.447
	» 1927 - 1928	68	6	6.914	6.830	172	—	13.916	220	14.136	—	15.029	1.113	92.594
	» 1928 - 1929	73	12	6.361	6.782	1.067	—	14.210	346	14.556	—	14.614	58	97.262
	» 1929 - 1930	80	23	7.036	7.987	2.180	—	17.203	208	17.411	—	18.203	792	94.509
	» 1930 - 1931	100	35	7.094	9.111	4.663	—	20.868	351	21.219	—	23.340	2.121	89.469
	» 1931 - 1932	121	42	7.218	10.392	9.131	—	26.741	123	26.864	—	29.013	2.149	92.169

Consumo e importe del combustible por k W h vendido

LOCALIDAD	ÉPOCA	k W h vendidos	Consumo de combustibles				Consumido por cada k W h vendido				Importe del combustible por k W h vendido				COSTO	Importe Invertido
			Fuel oil	Gas oil	Carbón	Leña	Fuel oil	Gas oil	Carbón	Leña	Fuel oil	Gas oil	Carbón	Leña	TOTAL	
			Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	Kg.	$	$	$	$	$	$
Central de Generación	Ejercicio 1917 - 1918	*167.636	56360	6373	—	—	0.336205	0.048017	—	—	0.011084	0.002757	—	—	0.013841	2.321.30
	» 1918 - 1919	289.865	118677	4746	—	—	0.409422	0.016373	—	—	0.011907	0.002740	—	—	0.014647	4.245.88
	» 1919 - 1920	291.499	123610	6030	—	—	0.424049	0.020686	—	—	0.009697	0.003008	—	—	0.012705	3.703.52
	» 1920 - 1921	304.059	130538	8108	—	—	0.429736	0.026666	—	—	0.017878	0.004117	—	—	0.021995	6.687.78
	» 1921 - 1922	306.692	124645	9132	—	—	0.406417	0.044182	—	—	0.016512	0.003139	—	—	0.019651	6.026.89
	» 1922 - 1923	312.101	123809	6273	—	—	0.396698	0.020099	—	—	0.010907	0.001699	—	—	0.012606	3.934.27
	» 1923 - 1924	321.298	116439	9119	—	—	0.362401	0.028381	—	—	0.010431	0.002346	—	—	0.012777	4.105.31
	» 1924 - 1925	311.366	125985	18485	—	—	0.369061	0.054150	—	—	0.0126881	0.0065000	—	—	0.019188	6.550.35
	» 1925 - 1926	*354.971	129310	19450	—	—	0.35583	0.05479	—	—	0.016331	0.006831	—	—	0.023161	7.157.10
	» 1926 - 1927	429.856	178537	19219	—	—	0.41534	0.04471	—	—	0.008541	0.002739	—	—	0.011280	4.848.97
	» 1927 - 1928	487.411	202664	18573	—	—	0.409679	0.03810	—	—	0.009679	0.001746	—	—	0.011425	5.568.94
	» 1928 - 1929	536.552	228692	21886	—	—	0.42623	0.04079	—	—	0.008429	0.001445	—	—	0.009874	5.297.57
	» 1929 - 1930	562.175	237683	32216	—	—	0.42279	0.05731	—	—	0.00714	0.00149	—	—	0.008863	4.854.49
	» 1930 - 1931	587.890	238126	32004	—	—	0.40505	0.05439	—	—	0.009862	0.002350	—	—	0.012212	7.179.52
	» 1931 - 1932	503.787	235753	35465	—	—	0.46995	0.07040	—	—	0.017650	0.004291	—	—	0.021941	11.053.60
Maldonado	Ejercicio 1917 - 1918															
	» 1918 - 1919															
	» 1919 - 1920															
	» 1920 - 1921															
	» 1921 - 1922															
	» 1922 - 1923															
	» 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															
San Carlos	Ejercicio 1917 - 1918															
	» 1918 - 1919															
	» 1919 - 1920															
	» 1920 - 1921															
	» 1921 - 1922															
	» 1922 - 1923															
	» 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															
Punta del Este	Ejercicio 1916 - 1917															
	» 1917 - 1918															
	» 1918 - 1919															
	» 1919 - 1920															
	» 1920 - 1921															
	» 1921 - 1922															
	» 1922 - 1923															
	» 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															
Central de Generación	Ejercicio 1923 - 1924	*105.844	46765	4905	—	—	0.441829	0.046342	—	—	0.013272	0.003729	—	—	0.017001	1.799.42
	» 1924 - 1925	269.178	110576	7459	—	—	0.410791	0.027710	—	—	0.014875	0.002309	—	—	0.017175	4.683.29
	» 1925 - 1926	271.843	121609	11248	—	—	0.44735	0.04137	—	—	0.013677	0.002785	—	—	0.016462	4.475.11
	» 1926 - 1927	358.229	126867	13962	—	—	0.35415	0.03897	—	—	0.009912	0.002018	—	—	0.011930	4.273.80
	» 1927 - 1928	347.320	143844	19813	—	—	0.41415	0.05704	—	—	0.011584	0.003031	—	—	0.014615	5.076.07
	» 1928 - 1929	444.450	196607	23954	—	—	0.44236	0.05189	—	—	0.009283	0.002257	—	—	0.011490	5.107.30
	» 1929 - 1930	476.320	202895	27576	—	—	0.42596	0.05789	—	—	0.00962	0.00207	—	—	0.01169	5.567.81
	» 1930 - 1931	565.869	223486	47207	—	—	0.39847	0.08342	—	—	0.005650	0.00283	—	—	0.00848	4.803.01
	» 1931 - 1932	545.821	244238	44954	—	—	0.44747	0.08236	—	—	0.014689	0.003675	—	—	0.018364	10.023.41
Rosario	Ejercicio 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															
N. Helvecia	Ejercicio 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															
J. L. Lacaze	Ejercicio 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															
La Paz y Colonia Valdense	Ejercicio 1923 - 1924															
	» 1924 - 1925															
	» 1925 - 1926															
	» 1926 - 1927															
	» 1927 - 1928															
	» 1928 - 1929															
	» 1929 - 1930															
	» 1930 - 1931															
	» 1931 - 1932															

Producto bruto de la venta de energía

LOCALIDAD	ÉPOCA	Servicio Sub-Usinas y Fábricas de Hielo	Servicio Público	PARTICULARES		Alumbrado Extraordinario	Importe bruto total de la energía vendida
				Alumbrado	Fuerza motriz		
		$	$	$	$	$	$
Central de Generación	Ejercicio 1917 - 1918	4.563.38	—	—	—	—	4.563.38
	» 1918 - 1919	14.628.72	—	—	—	—	14.628.72
	» 1919 - 1920	18.593.19	—	—	—	—	18.593.19
	» 1920 - 1921	20.841.84	—	—	—	—	20.841.84
	» 1921 - 1922	27.495.71	—	—	—	—	27.495.71
	» 1922 - 1923	20.543.71	—	—	—	—	20.543.71
	» 1923 - 1924	24.073.61	—	—	—	—	24.073.61
	» 1924 - 1925	28.190.73	—	—	—	—	28.190.73
	» 1925 - 1926	33.376.04	—	—	—	—	33.376.04
	» 1926 - 1927	27.781.89	—	—	—	—	27.781.89
	» 1927 - 1928	27.869.77	—	—	—	—	27.869.77
	» 1928 - 1929	28.502.55	—	—	—	—	28.502.55
	» 1929 - 1930	31.747.70	—	—	—	—	31.747.70
	» 1930 - 1931	40.075.74	—	—	—	—	40.075.74
	» 1931 - 1932	56.403.35	—	—	—	—	56.403.35
Maldonado	Ejercicio 1917 - 1918	—	3.553.43	958.52	—	—	4.511.95
	» 1918 - 1919	—	6.866.30	2.763.99	—	15.20	9.645.49
	» 1919 - 1920	—	6.892.83	4.019.40	—	14.66	10.926.89
	» 1920 - 1921	—	7.173.00	4.884.48	—	18.33	12.075.81
	» 1921 - 1922	—	7.453.20	5.086.98	—	14.66	12.554.84
	» 1922 - 1923	—	7.551.20	5.605.20	—	36.60	13.193.00
	» 1923 - 1924	—	7.621.20	6.010.20	—	14.66	13.646.06
	» 1924 - 1925	—	7.621.20	6.915.66	—	—	14.366.86
	» 1925 - 1926	—	7.621.20	8.284.86	26.70	45.65	15.978.41
	» 1926 - 1927	—	7.621.20	9.150.84	702.50	79.92	17.554.46
	» 1927 - 1928	—	8.110.49	9.342.00	1.364.00	85.72	18.902.21
	» 1928 - 1929	—	7.621.20	9.826.56	2.975.51	19.44	21.442.71
	» 1929 - 1930	—	7.621.20	10.510.38	2.870.13	13.48	21.015.19
	» 1930 - 1931	—	7.621.20	10.796.57	3.166.99	36.93	21.621.69
	» 1931 - 1932	—	8.087.77	11.140.00	3.293.23	—	22.521.00
San Carlos	Ejercicio 1917 - 1918	—	4.226.86	1.480.86	—	—	5.707.72
	» 1918 - 1919	—	8.121.46	4.472.46	—	19.40	12.613.32
	» 1919 - 1920	—	8.148.00	5.562.86	—	16.47	13.726.83
	» 1920 - 1921	—	8.148.00	7.446.78	—	20.58	15.615.36
	» 1921 - 1922	—	8.148.00	8.696.88	—	16.46	16.861.34
	» 1922 - 1923	—	8.148.00	8.878.32	—	24.00	17.050.32
	» 1923 - 1924	—	8.148.00	9.777.78	—	59.67	17.985.45
	» 1924 - 1925	—	8.148.00	11.333.68	—	—	19.501.68
	» 1925 - 1926	—	8.148.00	12.672.90	27.50	—	20.848.40
	» 1926 - 1927	—	8.148.00	13.054.50	1.789.30	41.13	23.023.93
	» 1927 - 1928	—	8.309.60	14.585.58	2.987.92	53.45	25.936.55
	» 1928 - 1929	—	8.577.00	14.843.53	2.938.56	15.87	26.374.96
	» 1929 - 1930	—	8.577.00	15.573.60	3.229.55	—	27.379.15
	» 1930 - 1931	—	8.577.00	15.721.25	3.742.35	32.24	28.102.84
	» 1931 - 1932	—	8.763.39	14.422.43	4.050.91	68.40	27.305.13
Punta del Este	Ejercicio 1916 - 1917	—	2.379.23	1.898.79	—	—	4.278.02
	» 1917 - 1918	—	4.288.80	3.128.66	—	12.15	7.429.61
	» 1918 - 1919	—	5.056.83	3.556.36	205.17	19.58	8.837.94
	» 1919 - 1920	—	5.977.20	3.941.55	225.70	5.47	10.153.22
	» 1920 - 1921	—	6.057.13	4.988.90	144.53	6.83	11.197.39
	» 1921 - 1922	—	6.130.28	4.877.45	169.24	5.46	11.182.43
	» 1922 - 1923	—	6.292.80	3.800.35	189.51	—	10.282.66
	» 1923 - 1924	—	6.292.80	3.594.80	166.25	5.47	10.059.32
	» 1924 - 1925	—	6.292.80	3.902.65	224.99	45.36	10.462.80
	» 1925 - 1926	—	6.292.80	4.405.80	271.45	—	10.970.05
	» 1926 - 1927	—	6.292.80	4.586.91	808.14	—	11.687.85
	» 1927 - 1928	—	7.251.06	5.314.96	547.70	—	13.113.72
	» 1928 - 1929	—	7.200.24	6.363.17	1.576.96	—	15.140.37
	» 1929 - 1930	—	7.376.50	5.013.51	2.44.934	—	14.839.25
	» 1930 - 1931	—	7.376.40	5.538.80	2.93.914	—	15.354.24
	» 1931 - 1932	—	7.318.40	5.388.27	3.10.286	—	15.809.53
Central de Generación	Ejercicio 1923 - 1924	—	—	—	—	—	10.350.52
	» 1924 - 1925	—	—	—	—	—	18.317.62
	» 1925 - 1926	—	—	—	—	—	21.870.00
	» 1926 - 1927	—	—	—	—	—	26.847.93
	» 1927 - 1928	—	—	—	—	—	22.956.11
	» 1928 - 1929	—

Estado General de la explotación de las distintas Usinas del Interior

D

| LOCALIDAD | ÉPOCA | Número de suscritores, k W h producidos, vendidos, consumidos y perdidos | | |

USINAS DEL INTERIOR

FECHA DE INAUGURACION, POTENCIA CARGA, Etc. DE LA DIVERSAS USINAS Y SUB-USINAS EN FUNCIONAMIENTO EN EL EJERCICIO 1931-32

USINAS	Fecha de Inauguración o toma de posesión	Potencia instalada en la Usina	K. W. H. distribuídos a terceros	Carga A. P. k. w. en 30 Junio	Consumo total de combustibles		Consumos Medios de combustibles por K.w.h. distrib.		DIAS CARACTERISTICOS DEL EJERCICIO						N.º de suscritores en 30 de Junio		Número de lámparas instaladas	Carga total instalada Al. Particular	OBSERVACIONES
					Fuel - Oil	Gas - Oil	Fuel - oil o carbón	Gas-oil, leña o antracita	Pico Máximo	Pico Mínimo	Carga media máxima	Carga media mínima	Producción máxima	Producción mínima	Luz	F.M.			
Colonia	Abril 1913	85 Kw. 160 Kw.	377.735 25.944 (1)	28	Kilos 177.624	Kilos 14.506	0.4046	0.0330	180 26-May.-32	120 31-En.-32	97 22-Set.-31	46 7-Dic.-31	1.642 13-Jun.-32	930 9-En.-32	808	116	7.897	779	(1) K. w. h. generados para la Fábrica de Hielo.
Las Piedras	5-Nov.-15	250		13	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	1.318	497	11.048	1.473	Servida por la Línea Central.
Progreso	31-En.-30	50 Kw. 50 " 50 " 5 "	79.910	5	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	111	46	1.220	149	" " " " "
La Paz	Marzo 15	125 Kw. 125 "		11	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	634	252	4.066	746	" " " " "
Tacuarembó	17-En.-17	150 Kw. 150 " 53 "	348.701	36	167.596	13.239	0.5287	0.0417	187 6-Jun.-32	121 20-Feb.-32	107 14-Feb.-32	46 19-Jun.-32	1.260 6-Jun.-32	672 14-En.-32	1.047	64	12.761	619	
Canelones	8-Set.-17	150 Kw.	292.523	24	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	1.180	194	7.654	817	" " " " "
Joanicó	26-Abr.-931	50 "	3.995		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	25	8	942	29	" " " " "
Maldonado Central Generación	23-Dic.-17	85 Kw. 85 " 200 " 200 "	503.787		235.737	34.003	0.3918	0.0565	310 29-En.-32	165 22-Jul.-31	99 8-Feb.-32	58 8-Nov.-31	2.343 8-Feb.-32	1.332 5-Dic.-31	—	—	——	——	
Maldonado Contador	"	100 "	174.704	17	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	521	74	3.223	316	
San Carlos Contador	"	250 "	204.892	18	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	975	148	5.969	792	Servida por la Usina de Maldonado.
Punta del Este Contador	17-En.-16	100 "	124.191	12	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	235	88	4.566	349	" " " " " "
Mercedes	1.º-Marzo-18	305 Kw. 285 " 125 "	706.071 18.060 (1)	61	268.020	111.020	0.3186	0.1320	375 8-Feb.-32	260 25-Oct.-32	126 10-Jul.-32	83 24-Oct.-31	2.999 8-Feb.-32	1.959 22-Nov.-31	2.361	274	17.588	1598	(1) K. w. h. generados para la Fábrica de Hielo.
Porvenir	18-Jul.-31	20 "		3	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	36	2	276	16	Servida por la Usina de Paysandú.
Paysandú	5-Feb.-19	450 " 450 " 200 "	1.152.182	68	550.533	37.900	0.4535	0.031	580 14-May.-32	380 23-Oct.-31	258 30-May.-32	82 1º-Nov.-31	5.654 8-Jun.-32	1.865 1º-Nov.-31	3.202	355	11.179	3172	
P. Esperanza	18-Jul.-31	20 "			——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	40	4	546	27	" " " " " "
Pando	10-En.-20	100 Kw.	168.615	7	5.186	1.324	0.4969	0.1268	89 9-Jul.-31	73 28-Jul.-31	38 2-Jul.-31	31 13-Jul.-31	568 8-Ag.-31	317 12-Dic.-31	689	21	4.863	459	" " " Línea Centenario.
Suárez	23-Ag.-31	25 "	6.810		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	53	4	399	28	" " " " "
Sauce	21-Oct.-31	50 "	13.584		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	136	10	212	99	" " " " "
Toledo	6-Dic.-31	25 "	4.662		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	64	4	475	30	" " " " "
Treinta y Tres	9-Feb.-22	53 Kw. 125 " 100 "	278.091	19	111.471	21.108	0.4100	0.0776	137 2-Jul.-31	96 24-Ja.-32	68 27-Oct.-31	29 20-Feb.-32	1.220 16-May.-32	500 24-Nov.-31	971	46	4.493	534	
Rodríguez	5-Dic.-31	25 "		3	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	63	12	495	48	" " " " Central.
San José	19-Feb.-21	400 Kw.	705.065	61	49.762	27.832	0.0688	0.0385	270 1º-Jul.-31	240 19-Jul.-31	113 7-Jul.-31	73 25-Ag.-31	2.866 7-Jul.-31	1.131 15-Dic.-31	1.895	294	17.780	1605	Servida por la Usina hasta el 25 de Agosto y luego por la Línea Central.
Minas	13-Ene.-23	280 Kw. 470 " 470 "	1.496.345	75	695.400	26.129	0.4406	0.0165	370 27-May.-32	220 10-Oct.-31	294 26-May.-32	80 10-En.-32	6.925 9-Jul.-31	1.910 1º-En.-32	7.912	350	15.781	2658	
Rosario Central Generación	12-Ene.-24	170 Kw. 220 "	545.821		244.108	45.040	0.3663	0.0676	285 8-Feb.-32	170 8-Feb.-32	126 21-Feb.-32	65 19-Oct.-31	2.754 8-Feb.-32	1.399 7-Nov.-31	—	—	——	——	
Rosario Contador	"	100 " 25 "	211.071	3	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	582	200	4.534	701	
Nueva Helvecia	"	200 "	184.915	10	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	526	235	2.830	845	Servida por la Usina de Rosario.
J. Lacaze	2-Feb.-24	161 "	120.822	6	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	363	88	2.110	347	" " " " " "
La Paz y Colonia Valdense	12-Ene.-24	108 "	29.013	1	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	121	42	627	152	" " " " " "
25 de Agosto		30 Kw.	22.470	3	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	—	—	——	——	" " " " " "
Capurro		25 "	1.037		——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	108	12	770	13	" " " Línea Central.
Ituzaingó		20 "	9.709	1	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	24	1	133	10	" " " " "
Santa Lucía	10-Feb.-24	100 "	261.969	19	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	37	4	175	11	" " " " "
C. Colonia		50 "													857	54	7.398	522	" " " " "
Dolores	25-Ag.-24	125 Kw. 100 "	151.018	16	70.284	7.496	0.6935	0.0740	92 28-May.-32	65 3-En.-32	41 25-Jun.-31	17 30-Dic.-31	570 26-Jun.-32	205 14-Dic.-31	47	1	242	13	" " " " "
Artigas	30-Set.-24	125 Kw. 100 " 35 "	218.806	24	141.702	8.806	0.5911	0.0367	139 9-Feb.-32	76 3-Ag.-31	59 25-Ag.-31	24 25-Oct.-31	1.050 14-Jun.-32	491 13-Oct.-31	676	17	6.229	367	
Sarandí	10-Oct.-25	70 Kw. 65 "	86.285 105.599	6	45.668	5.055	0.5478	0.0606	64 13-Feb.-32	36 15-Dic.-31	33 14-Feb.-32	17 14-Dic.-31	373 10-Jul.-31	157 15-Dic.-31	725	59	7.226	525	
Santa Isabel	25-Ag.-26	100 Kw. 55 "		6	60.247	5.594	0.5950	0.0552	69 13-Feb.-32	44 19-En.-32	35 6-Feb.-32	21 2-En.-32	450 26-Jun.-32	210 22-En.-32	509	5	3.724	226	
Mendoza	20-Mar.-32	25 "	496.179												579	15	1.226	299	
Florida	1.º-Set.-26	300 Kw. 300 "		36	51.788	7.547	——	——	265 8-Feb.-32	121 11-Oct.-31	85 9-Jul.-31	45 26-Feb.-32	2.057 9-Jul.-31	829 29-Nov.-31	24	2	197	10	Servida por la Línea Central.
Nueva Palmira	20-En.-27	100 Kw.	93.977	13	56.065	9.028	0.6010	0.0968	58 28-Jun.-32	41 22-Dic.-31	38 30-En.-32	23 17-Dic.-31	415 28-Jun.-32	230 15-Dic.-31	1.538	300	13.352	1221	" " " " "
Salto	18-Ab.-28	700 Kw. 700 " 280 "	1.288.847	109	526.071	53.291	0.3614	0.0367	620 3-Jul.-31	410 1º-Jul.-31	230 19-May.-32	116 17-Jul.-31	5.208 29-Jun.-32	3.100 30-Nov.-31	386	22	3.595	221	
Sarandí del Yí	24-Ag.-28	70 Kw.	86.285	5	56.651	7.536	0.9174	0.1220	51 7-Feb.-32	26 8-Dic.-31	28 7-Feb.-32	15 28-Feb.-32	305 14-Dic.-31	164 11-En.-32	2.956	188	33.386	2546	
Pan de Azúcar	19-Abr.-29	50 Kw.	53.131	7	——	28.388	——	0.5694	31 1º-Nov.-31	21 15-Dic.-31	19 29-En.-32	11 9-Nov.-31	205 18-Jun.-32	114 3-En.-32	290	10	878	181	
Solís	24-May.-29	50 Kw.	34.907	7	——	18.469	——	0.5681	31 2-Ag.-31	18 8-Dic.-31	16 17-Oct.-31	11 5-Ag.-31	164 18-Jul.-31	65 24-En.-32	207	—	1.449	81	
Cardona	25-May.-29	50 Kw.	64.889	7	——	30.616	——	0.4624	56 6-Feb.-32	26 12-Jul.-31	28 7-Feb.-32	13 11-Oct.-31	291 14-Feb.-32	141 1º-En.-32	155	—	1.023	59	
Aiguá	15-Jun.-29	50 Kw.	57.541	8	——	31.377	——	0.5613	43 28-May.-32	23 21-Ab.-32	25 9-Feb.-32	8 21-Ab.-32	232 28-May.-32	85 20-Ab.-32	234	—	1.608	89	
Batlle y Ordóñez	25-Ag.-29	50 Kw.	72.798	5	41.852	5.302	0.5868	0.0743	44 28-May.-32	32 25-Oct.-31	26 4-Dic.-31	14 4-Ag.-31	333 20-Jul.-31	182 16-Dic.-32	263	—	1.855	108	
Bella Unión	7-Set.-29	50 Kw.	36.316	7	——	17.592	——	0.5340	31 6-En.-32	17 3-En.-32	19 1º-Set.-31	11 11-Jun.-32	172 18-Jul.-31	65 19-En.-32	322	6	2.375	132	
Olimar	12-Oct.-29	50 Kw.	42.505	7	——	17.184	——	0.4312	28 15-Set.-31	18 27-Dic.-31	21 7-Set.-31	14 2-Jul.-31	207 18-Jul.-31	85 7-Set.-31	168	—	1.225	57	
Rocha	15-Dic.-29	125 Kw. 100 " 35 "	398.475	43	126.711	29.624	0.2924	0.0684	222 21-Jun.-32	132 16-En.-32	64 3-Jun.-32	32 7-Dic.-31	1.582 9-Jul.-31	871 17-En.-32	175	—	1.252	63	
Durazno Central Generación	25-Ag.-30	300 Kw. 300 " 200 "	395.844		358.782	35.091	0.3906	0.0382	400 8-Feb.-32	200 5-En.-32	225 11-Jul.-31	75 19-En.-32	10.230 11-Jul.-31	1.822 19-En.-32	1.680	121	13.938	1004	
Durazno Contador	"	2 x 200 2 x 100	440.973	44	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	—	—	——	——	
Trinidad Contador	3-Dic.-30	150 Kw.	354.871	51	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	1.351	173	10.892	870	
Libertad	8-Feb.-31	50 Kw.	35.839	7	——	17.573	——	0.5470	31 7-Feb.-32	21 23-Ag.-31	29 7-Feb.-32	12 18-Ag.-31	125 13-Feb.-32	70 3-En.-32	905	127	9.844	685	Servida por la Usina de Durazno.
Young	21-Mar.-31	50 Kw.	31.373	7	——	15.662	——	0.4754	29 8-Feb.-32	16 8-Jul.-31	24 8-Feb.-32	12 18-Jul.-31	197 14-Feb.-32	38 13-Dic.-31	129	—	947	42	
Cármen	25-May.-31	50 Kw.	28.944	6	——	13.771	——	0.5345	29 14-Feb.-32	12 23-Set.-31	19 14-Feb.-32	7 11-Set.-31	170 14-Feb.-32	50 11-Set.-31	153	—	1.159	67	
Cerro Chato	4-Jul.-31	50 Kw.	30.664	6	——	14.761	——	0.5410	40 4-Jul.-31	13 31-Ag.-31	29 4-Jul.-31	11 18-Jul.-31	295 4-Jul.-31	63 10-En.-32	89	—	807	40	
Vergara	25-Ag.-31	50 Kw.	21.589	7	550	13.784	0.02747	0.6204	25 25-Ag.-31	7 1º-Oct.-32	23 25-Ag.-31	3 28-Set.-31	155 25-Ag.-31	33 28-Set.-31	102	—	748	36	
Guichón	24-Nov.-31	50 Kw.	6.398	5	833	7.500	0.0733	——	26 24-Nov.-31	2 4-Feb.-32	24 24-Nov.-31	2 21-En.-32	99 8-Feb.-32	18 28-Nov.-31	102	—	1.030	58	
J. P. Varela	31-En.-32	50 Kw.	14.150	7	743	5.778	0.0280	0.4672	35 31-En.-32	17 6-Feb.-32	26 31-En.-32	11 5-En.-32	195 31-En.-32	66 5-Feb.-32	100	—	666	30	
Río Branco	18-May.-32	75 Kw.	4.331	5	4.720	1.460	0.7455	0.2306	48 18-May.-32	16 19-May.-32	30 18-May.-32	12 11-Jun.-32	390 18-May.-32	165 16-Jun.-32	101	—	576	26	
															62		979	27	

Usinas del Interior

DIVISION TECNICA

Información general sobre el desarrollo de los distintos Servicios. — Fecha de inauguración. potencia, carga, consumos específicos, etc.,
de las Usinas y Sub-Usinas en funcionamiento. — Ejercicio 1929-30—1930-31—1931-32

INFORMACIÓN GENERAL

sobre el

DESARROLLO DE LOS DISTINTOS SERVICIOS

Durante los Ejercicios 1928 - 29, 1929 - 30, 1930 - 31.

USINAS DEL INTERIOR

Información general sobre el desarrollo de los distintos servicios durante los Ejercicios 1929-1930, 1930-1931 y 1931-1932.

OBRAS NUEVAS

Durazno. — Esta Usina fué inaugurada el 25 de Agosto de 1930. Su edificio es de una amplitud suficiente como para dar cabida a la maquinaria existente y para las que sea necesario instalar en el futuro. Comprende: Sala de Máquinas, que mide m. 27.45 por m. 15.45; Taller, Depósito, Garage, Oficinas y Casa para el Encargado, abarcando un área total de m². 1850.

La característica de la corriente es alterna, 3x6.300 voltios, transformada a 3x220 voltios, para distribución de baja, generada por tres grupos electrógenos formados por motores Sulzer Diesel, 2 de 450 HP., 5 cilindros, 214 r.p.m. acoplados directamente, cada uno a un alternador Brown Bovery de 375 K.V.A. 6000/6300 V. 36/34 amperes y 214 r.p.m. y un grupo Sulzer Diesel, de 300 HP., 3 cilindros, 250 r.p.m., acoplado a un alternador Brown Bovery de 286 K.V.A. 6000/6300 V., 27/26 amp. y 250 r.p.m.

Línea Centenario. — Se ejecutaron los trabajos de la Línea Centenario de alta tensión que suministra energía a varias localidades de los departamentos de Canelones y Florida.

Tiene una extensión de 180 Kms., partiendo de Montevideo atraviesa el Departamento de Canelones y algunas localidades de Florida.

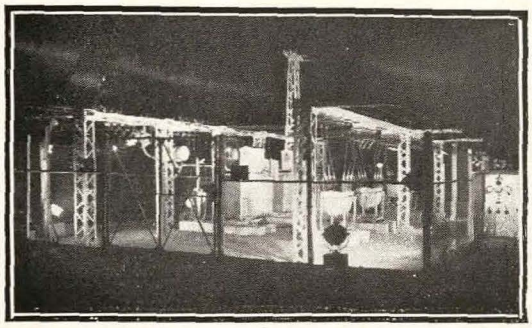
La energía se genera en la Central "José Batlle y Ordóñez", de Montevideo, a 6.300 Voltios, transportándosela hasta el Km. 14 de la carretera a Maldonado, con cable armado subterráneo, en cuyo punto se transforma a 33.000 Voltios en la Estación Elevadora constituída por dos unidades de 1000 KVA. c/u. Esta estación, lo mismo que las reductoras, ubicadas en los pueblos que servirá esta Línea, son de intemperie.

Del Km. 14 parte la línea aérea montada sobre columnas tubulares espaciadas cada 100 mts. Es de cable de cobre de 70 m/m². de sección, suspendida por dos aisladores tipo sombrero. En la parte superior de toda la línea correrá un cable de acero de 32 m/m².

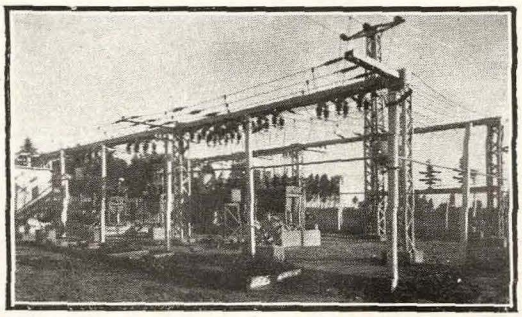
En el Km. 24 de la misma carretera, se bifurca en cuyo sitio sale un ramal hasta Pando, con la misma sección de línea e iguales características. El otro pasa por Suárez y llega a Sauce, siendo igual la sección de la línea. Desde Sauce, pasando por Santa Rosa y San Bautista, la sección es de 50 m/m². y, a partir de esta última localidad, se reduce a 35 m/m². hasta San Ramón, de

donde sale un ramal final de 16 m/m². cuyo punto terminal quedó fijado en Chamizo (Florida).

Entre Suárez y Sauce, a la altura del Km. 27, carretera al Tala, salen dos ramales: uno llega a Toledo con línea de 16 m/m². de sección y el otro,



Vista nocturna de la Estación Elevadora



Vista diurna de la Estación Elevadora - Kim. 14

de 50 m/m². deriva un nuevo ramal que va a la Colonia Educacional de Varones, pasando su sección a 35 m/m²., al llegar a Totoral del Sauce se reduce a 16 m/m². y alimenta a las localidades de San Jacintno, Tala, Bolívar, Fray Marcos y Casupá, que es la más alejada de Montevideo, pues dista 120 Kms.

Young (Río Negro). — Edificación y Usina tipo "Libertad". Inauguróse el 21 de Mayo de 1931.

Libertad. — Se inauguró el 8 de Febrero de 1931. Es la primera Usina Ultra - económica que se hace en edificio de material. La planta comprende: Sala de Máquinas con capacidad para instalar un grupo Atlas Polar de 50 kw. y tablero, un local para taller, contíguo a la Sala de Máquinas, Oficinas y locales para depósito, Vestuarios y Servicios higiénicos.

La refrigeración de agua se logra por medio de una torre de m. 7.10 de altura, constituída por un esqueleto de pino tea en el que van 5 picos formados por listones de madera que derraman convenientemente el agua caliente que sale del motor, cayendo a una pileta ubicada en su parte inferior. La torre está formada con chapas de hierro galvanizado.

Para el trasiego de combustible se dispone de una pileta cilíndrica de m. 2.10 de diámetro y de m. 2.10 de profundidad.

Belén (Salto). — El 13 de Agosto de 1931 se efectuó la recepción provisoria del edificio de la Usina, quedando paralizado el resto de las obras por resolución superior.

Cerro Chato (Durazno y Treinta y Tres). — Se inauguró la Usina el 4 de Julio de 1931, el edificio y red de distribución son iguales al de Libertad.

José P. Varela (Lavalleja). — El 31 de Enero de 1932 se efectuó la inauguración de la Usina. Edificio y Usina tipo Libertad.

Guichón (Paysandú). — Se inauguró la Usina el 24 de Noviembre de 1931. Edificio y Usina similares al de Libertad.

Río Branco (Cerro Largo.) — Se inauguró la Usina el 18 de Mayo del año 1932.

Vergara (Treinta y Tres). — Se inauguró la Usina el 25 de Agosto de 1931. Edificio y Usina iguales al de Libertad.

Porvenir Esperanza (Paysandú). — El 18 de Julio de 1931 se inauguró la línea de A.T. que suministra energía al Pueblo Porvenir, Parada Esperanza y Escuela de Agronomía, a una tensión de 6000 volts, transformada a 220 V. De la Sub-Estación N.º 8 y en un trayecto de 1200 m. la línea es subterránea y el resto aérea, sobre columnas de hierro, de m. 10 de altura, con aisladores tipo campana y ubicadas cada 50 mts. El recorrido total es de 23 Km. 372 mts.

A lo largo de la línea entre Paysandú y Parada Esperanza, hay instalados dos transformadores de 10 kVA. En el Pueblo Porvenir 1 de 40 KVA., 1 de 20 KVA. en la Escuela de Agronomía y 1 de 20 KVA. en P. Esperanza.

Línea Central. — Quedaron terminados los trabajos de la construcción de la Línea Central, librándose al servicio las distintas localidades que faltaban alimentar por esta línea en el orden que se indica a continuación:

25 de Agosto	18 de Julio 1931.
Florida	13 de Agosto 1931.
Ituzaingó	23 de Agosto 1931.
Caserío Colonia	23 de Agosto 1931.
San José	25 de Agosto 1931.
Vaeza Ocampo	7 de Setiembre 1931.
Colonia Educacional	21 de Setiembre 1931.
Capurro	21 de Setiembre 1931.
Rodríguez	5 de Diciembre 1931.
Colonia de Alienados	1.ra quincena Enero 1932.
Caserío Mendoza	20 de Marzo 1932.

Salto. — Se terminó la construcción del edificio de la Usina como los cimientos para los grupos electrógenos; se dió comienzo a la construcción de los edificios para las estaciones de transformación y de las obras complementarias en la Usina consistentes en torre de refrigeración, tanques de combustibles y agua, pileta de trasiego, pavimentación, etc.

Se comenzó con la construcción de la red subterránea de alta tensión (6.000 v.) y de la red de distribución (230 v.).

La corriente es llevada a la Usina mediante 2 cables subterráneos para 6.000 v. a seis estaciones de transformación de las cuales tres son del tipo bajo techo y las restantes aéreas.

En las estaciones la corriente es transportada a 230 v. que es la tensión de distribución de baja. Se comenzó el montaje de los dos grupos electrógenos de 700 kw. cada uno. La Usina fué inaugurada el 18 de Abril de 1929.

Bella Unión. — Esta Usina, es del tipo denominado ultra - económica. Consta de un edificio de zinc, estando el grupo electrógeno compuesto de un motor Diesel marca Atlas Polar, vertical, dos cilindros de dos tiempos injección sólida, 300 r.p.m., el que está acoplado a un alternador Asea trifásico de 230 v., 50 períodos. Se inauguró el 7 de Setiembre de 1929.

Olimar. — En esta localidad se construyó una Usina igual a la anterior la que fué inaugurada el 12 de Octubre de 1929.

— AMPLIACIONES —

Trinidad. — Se trabajó en el desmonte de los motores de la Usina de Trinidad, que fueron destinados a las Usinas de Dolores y Sarandí.

Treinta y Tres. — Se terminaron los trabajos de ampliación de la Usina y el montaje del nuevo grupo.

Tacuarembó. — Se efectuó el montaje del grupo Sulzer de 55 kw. retirado de Canelones.

Dolores. — Se construyó el cimiento para el motor Deutz retirado de la Usina de Trinidad.

Las Piedras. — Se terminó la construcción del edificio para casa del Encargado y Oficinas.

Artigas. — Se instaló un grupo Mirless, retirado de Canelones, de 150 HP. (cuatro cilindros). Se construyó la Casa para el Encargado, Oficina, garage y obras sanitarias, así como la nueva torre de refrigeración.

Maldonado. — Se terminó la ampliación de la Usina y se construyó un galpón para herrería y fragua. Se trabajó en el grupo Sulzer de 200 kw. en montaje y en la ampliación de la torre de refrigeración.

Mercedes. — Se ejecutó la instalación para alimentar las grúas del Puerto.

Sarandí. — Se construyó el cimiento para el nuevo grupo a instalarse que se retiró de la Usina de Trinidad.

Paysandú. — Se inauguró el servicio diurno el 18 de Julio de 1929.

San José. — Se continúa con la reconstrucción de la red. Se licitaron los edificios para las estaciones de transformación.

Sarandí del Yí. — Se construyó la Casa para el Encargado y Oficinas.

— OBRAS EN PROYECTO —

Colonia. — Se estudio el suministro de energía a Riachuelo.

Joaquín Suárez. — Se hace un nuevo estudio para suministrar energía a esa localidad, desde Rosario, con una línea de A.T. que pasaría, además, por las poblaciones de Barker y San Luis.

Castillos. — Se hizo la tasación de la Usina Eléctrica local.

Lazcano. — Se hizo la tasación de la Usina Eléctrica local.

— ESTUDIOS —

Se hicieron los estudios para la implantación de servicios en Frayle Muerto, Ombúes de Lavalle, Tupambaé, Cardal, Constitución, Soriano, Merinos, Santa Catalina, La Mariscala, Drable, José E. Rodó, Tomás Gomensoro, Empalme Olmos, Mosquitos, Instituto Experimental de Higiene, Kilómetros 23, 24.5, 26.5, 28, 29 y 30 de la carretera a Pando, Colonia, Suárez, etc.

Administración General de las Usinas Eléctricas y los Teléfonos del Estado

---

DIVISION TELEFONOS

Ley de 15 de Octubre de 1931 que autoriza a la Administración General de las Usinas Eléctricas del Estado a tomar a su cargo la construcción y explotación de la nueva red telefónica a instalarse en la República y a ejercer el monopolio de las comunicaciones telefónicas por cables en todo el país.

Poder Legislativo. — El Senado y la Cámara de Representantes de la República Oriental del Uruguay, reunidos en Asamblea General,

DECRETAN:

Art. 1.º El Directorio de las Usinas Eléctricas del Estado queda autorizado para tomar a su cargo la construcción y explotación de la nueva red telefónica a instalarse en la República y a ejercer el monopolio de las comunicaciones telefónicas por cable, en todo el país.

Art. 2.º Las empresas que actualmente realizan servicios de comunicaciones telefónicas podrán seguir funcionando mediante autorización precaria y revocable en cualquier tiempo sin dar derecho a indemnización, autorización que podrá otorgar el Directorio cuando así convenga al interés público. En las mismas condiciones serán mantenidas las autorizaciones concedidas con arreglo a la Ley.

Art. 3.º Para el cumplimiento de lo dispuesto en la presente ley se destinarán los recursos arbitrados por el art. 31 de la ley de Diciembre de 1915 y artículos pertinentes de la ley del 21 de Octubre de 1912.— Los títulos de la deuda que por las leyes citadas se autoriza a emitir y que podrán ser aumentados hasta en un millón de pesos, gozarán de un interés del seis por ciento que determina la ley de 1912.

Art. 4.º Los beneficios de la explotación telefónica podrán aplicarse a las futuras extensiones y a mejoramiento o ampliaciones de las redes y estaciones.

Art. 5.º El Consejo Nacional de Administración y el Directorio del Correo harán entrega de inmediato al Directorio de las Usinas Eléctricas Estado de todos los antecedentes relativos a lo actuado hasta la fecha sobre instalación de la nueva red telefónica, para que resuelva en definitiva lo que mejor convenga a los intereses públicos.

Art. 6.º El Consejo Nacional de Administración reglamentará la presente ley.

Art. 7.º Comuníquese, etc. Sala de Sesiones del Senado, en Montevideo, a 14 de Octubre de 1931.

JUAN B. MORELLI,
Presidente.

Martín R. Echegoyen,
Secretario.

MINISTERIO DE HACIENDA E INDUSTRIAS.

Montevideo, 15 de Octubre de 1931.

Cúmplase acúsese recibo, comuníquese, publíquese e insértese en el Registro Nacional.

Por el Consejo: FABINI. — JAVIER MENDIVIL. — EDMUNDO CASTILLO, *Manuel V. Rodriguez,* Secretario.

DIVISION TELEFONOS

Iniciación de los trabajos de Instalacion.

El día 2 de Diciembre de 1931, se firmó con la Siemens & Halske A. G. el contrato para el suministro, instalación, construcción y puesta en funcionamiento, de una red de teléfonos automáticos y todos sus accesorios, para la ciudad y departamento de Montevideo, cuyas características principales pasamos a describir.

En la red de Montevideo, se ha adaptado una amplia descentralización, dividiéndose al efecto, el departamento en 10 zonas telefónicas en cada una de las cuales se ha construido una Central.

La instalación automática es del sistema "paso a paso" Siemens & Halske y consta de 10 centrales cuyos nombres y capacidades se indican a continuación:

CENTRAL	CAPACIDAD INICIAL	CAPACIDAD FINAL
Centro	7.300	30.000
Cordón	4.000	28.000
Aguada	4.500	16 000
Pocitos	3.000	10.000
Unión	1.100	10.000
Paso	1.200	7.000
Carrasco	200	1.000
Cerro	400	1.000
Colón	200	1.000
Santiago Vazquez	100	1.000

En la Central Aguada, existe, además de la Central automática propiamente dicha, la Central Interurbana, que trasmite las comunicaciones de Montevideo con el interior y el exterior del País y el servicio de informes.

La Central Interurbana está constituída por 6 armarios o puestos manuales con indicadores de llamada y de fin de conversación para 40 líneas interurbanas, y 35 urbanas, efectuándose la selección de los abonados urbanos, directamente desde dichas posiciones.

Existen además 2 posiciones de registro que atienden las solicitudes de comunicaciones interurbanas.

El servicio de informes, se atiende con tres mesas de avisos de dos posiciones cada una, a la que llegan treinta líneas.

El proyecto de instalación ha sido efectuado con vistas a la obtención de haces grandes troncales, cuyo rendimiento alcanzan hasta cuarenta y cinco minutos por línea durante la hora activa.

Con ese objeto se ha proyectado el trazado dando lugar al máximo de conferencias de tráfico, reuniendo en una sola troncal todos los pequeños tráficos salientes de las centrales de periferia y llevándoles a centrales de concentración y luego a centrales principales.

El entrelazamiento o "trunking" es pues el siguiente: las tres centrales principales Centro, Cordón y Aguada, están enlazadas dos a dos por tres grandes haces troncales.

Las Centrales de segundo orden, Unión y Pocitos, son tributarias de la Central Cordón y la Central de segundo orden, lo es de Aguada. Existen además tres tres centrales pequeñas, satélites de la Central Paso, que son Cordón, Cerro y Santiago Vazquez y una central satélite de Unión que es Carrasco.

La capacidad final de las centrales automáticas, es en total para 100.000 abonados teniendo las principales cuatro etapas de seleección.

Las demás centrales tienen cinco etapas de selección y la comunicación se alcanza solo a través de las centrales principales que son las únicas que tienen selectores primeros de grupos de abonados.

De acuerdo con la técnica moderna, se hace en nuestras instalaciones un amplio uso de los transladores discriminadores que permiten una gran economía de troncales, pues en las comunicaciones locales de las centrales satélites, la troncal es librada por el discriminador, en cuanto el abonado llamante ha marcado todas las cifras que caracterizan dicha central.

El material de las centrales es el más moderno del sistema Siemens & Halske, trabajando a sesenta voltios la selección y la alimentación microfónica.

Un sistema de supervisión de alarmas ópticas y acústicas, pone de manifiesto todas las perturbaciones que ocurren durante el servicio, tales como fusibles fundidos, abonados bloqueados por el llamante, microteléfonos indebidamente descolgados, etc.

Además, un sistema simple y seguro, permite determinar el número de procedencia de cualquier comunicación molesta.

Se ha previsto la canalización subterránea, teniendo en cuenta la capacidad final de la red.

En la canalización se han empleado unicamente ductos de hormigón, con un recubrimiento interior de asfalto y brea. Las uniones de los ductos se han ejecutado con una mezcla de asfalto y brea protegida con una cinta de arpillera, con lo cual se ha obtenido una junta bastante elástica capaz de soportar los pequeños movimientos que pueda tener la canalización.

Las cámaras que se han proyectado por el desfilado de los cables, como asi mismo las que han sido ejecutadas en los cambios de dirección de la canalización, obstáculos etc., son totalmente de hormigón y se ha previsto un sistema de doble tapa de hierro fundido, con objeto de hacerlas completamente estancas.

La red tiene en general la estructura siguiente: de la Central salen cables primarios de gran capacidad que terminan en los armarios de distribución, ubicados convenientemente dentro de la zona; de estos armarios salen los cables secundarios que van dejando pares en las cajas de distribución. A su vez, de la caja de distribución salen cables de menor capacidad, que distribuyen los pares en cajas de dispersión (cuya capacidad es para diez abonados).

La red primaria y secundaria es totalmente subterránea en la zona Centro y en parte, en las zonas Cordón, Aguada, Pocitos, Unión y Paso. En las zonas restantes, es decir, en Cerro, Colón, Carrasco y Santiago Vazquez, la red es totalmente aérea.

En las zonas primeramente nombradas, la distribución es mural y aérea en las demás.

Las obras correspondientes a la canalización subterránea se iniciaron el día 3 de Marzo de 1932, en el trozo de la calle Julio Herrera y Obes, comprendido entre las calles Durazno y Maldonado.

Hasta el 30 de Julio de 1932 se colocaron:

1.609.74	m.	de	canalización	de	1 boca
3.822.05	»	»	»	»	2 bocas
1.184.46	»	»	»	»	3 »
1.420.72	»	»	»	»	4 »
620.66	»	»	»	»	6 »
92.87	»	»	»	»	9 »
211.02	»	»	»	»	10 »
48.88	»	»	»	»	22 »

Reducido a una boca, se colocaron: 26.235.45 m. de ductos.

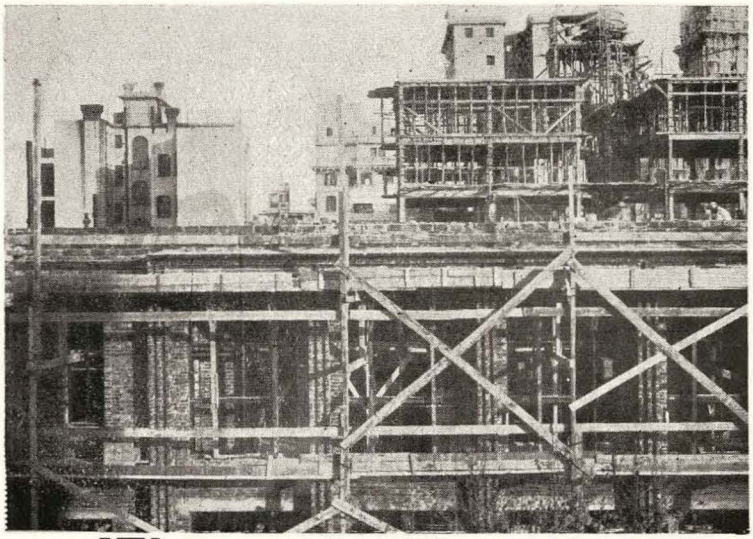
En los trabajos de canalización subterránea se removieron los siguientes pavimentos:

Calzada	Asfalto	807.25	m.²
	Hormigón armado	19.13	»
	Adoquinado	1.047.39	»
Vereda	Baldosas	1.307.79	»
	Losas comunes	3.385.13	»
	» labradas	154.29	»
	Hormigón en losas	26.32	»

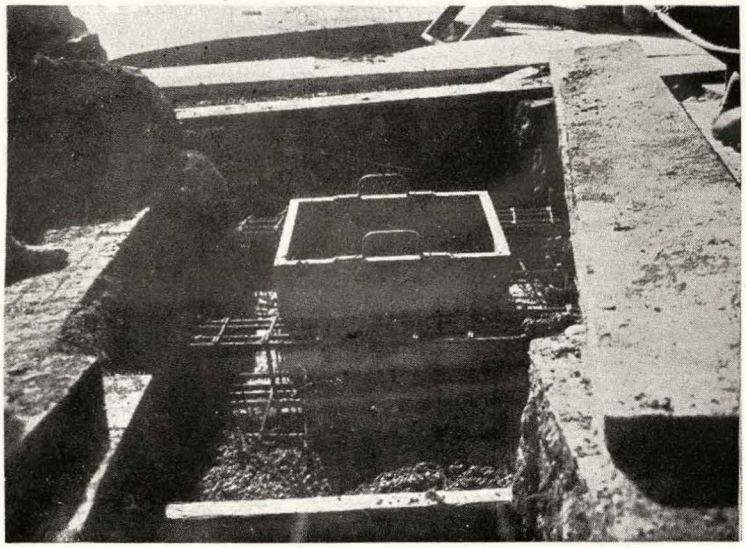
en total se removieron 6.747.30 m.² de pavimento.

Con excepción del asfalto y el hormigón armado, que fueron por reconstruídos por el Municipio, todos los demás pavimentos, lo fueron por la Empresa contratista Siemens & Halske.

Todos los trabajos se ejecutaron en la zona Centro.



Construcción de la Central de la calle Mercedes y Andes. Frente - 10-VI-932.



Cámara de distribución tipo "C" en las calles 18 de Julio y Cuareim. 16-VI-932

Tendida de ductos en la calle Yaguarón desde Colonia hacia Mercedes. 3 VI-932.

11-VI-932.

Probando los ductos a presión en la calle Mercedes desde Rondeau a Cuareim.

Ductos terminados. - 1.°-VI-932.

Cámara de distribución tipo "C", en las calles 18 de Julio y Cuareim. - 16-VI-932.

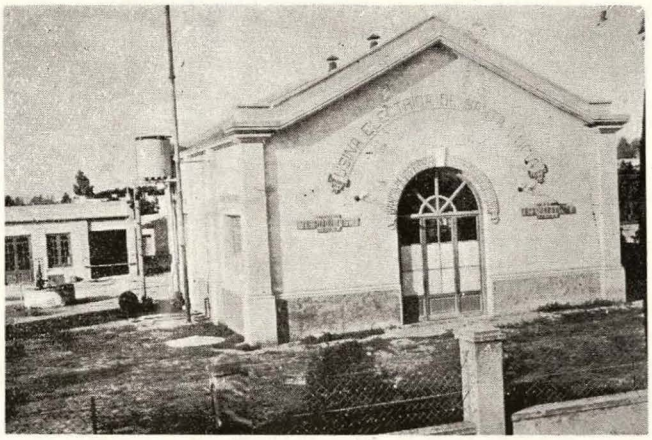
Central de la calle Mercedes y Andes, Azotea. – 10-VI-932.

Tendida de ductos en la calle Mercedes desde Yaguarón hacia Eiido. –

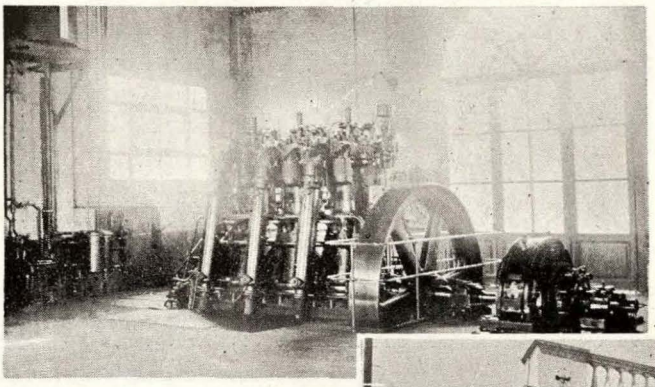
Terminando los ductos en la fábrica. – 1.º-VI-932.

USINAS DEL INTERIOR

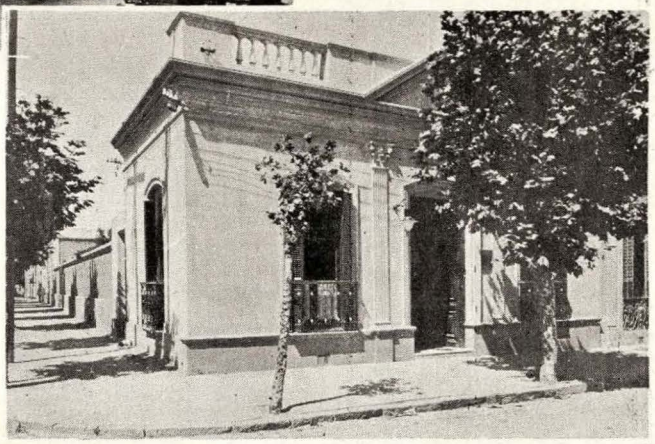
INFORMACION GRAFICA



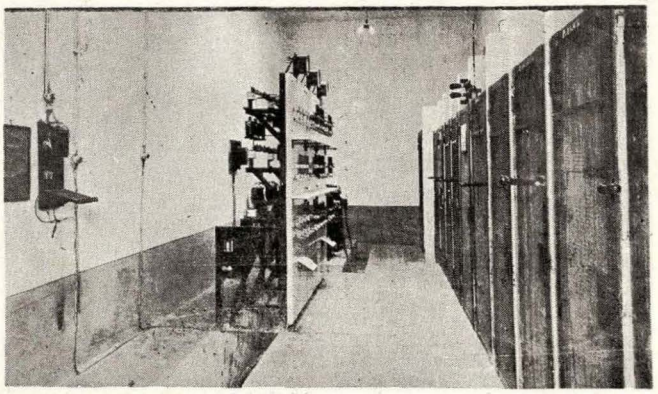
Vista
de la
Usina en
SANTA LUCIA



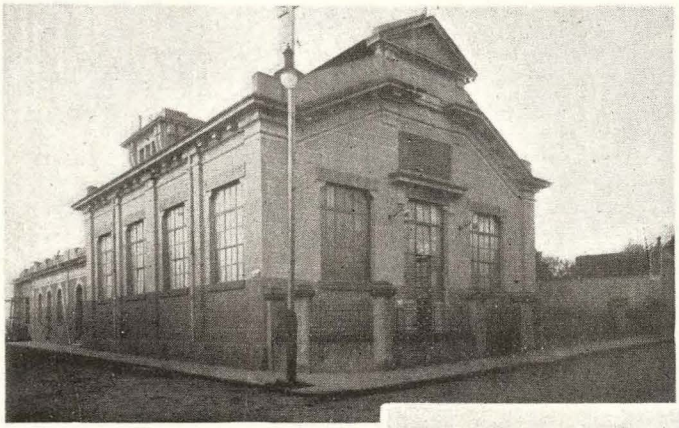
Interior
de la
Sala de
Máquinas en
SANTA LUCIA



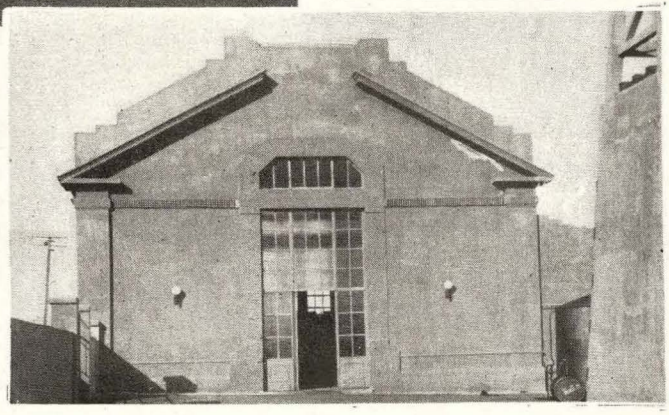
Edificio
de la
Usina en
LAS PIEDRAS



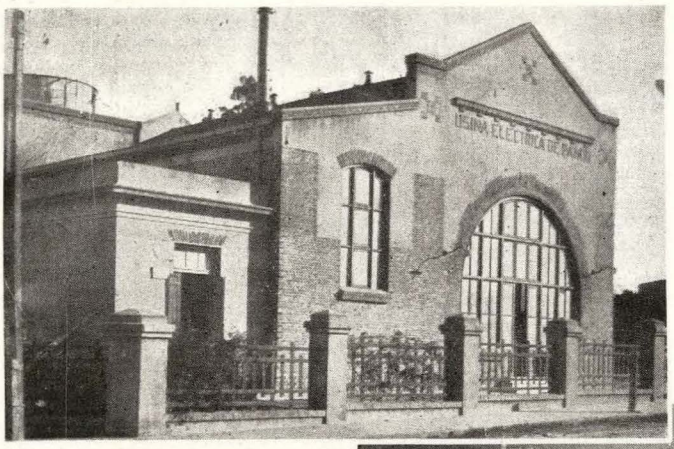
Tableros
de baja
tensión y
celdas de
alta tensión
de LAS PIEDRAS



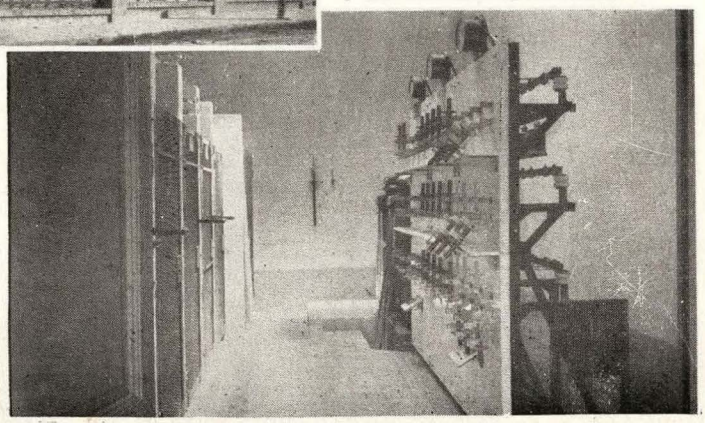
Vista exterior del edificio de la Usina en CANELONES



Edificio de la Usina en BATLLE Y ORDOÑEZ

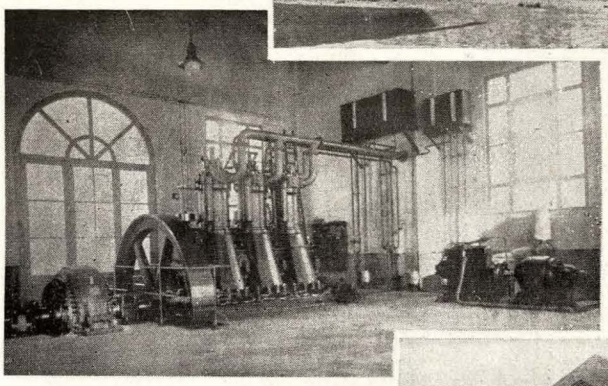


Frente del edificio de la Usina de PANDO

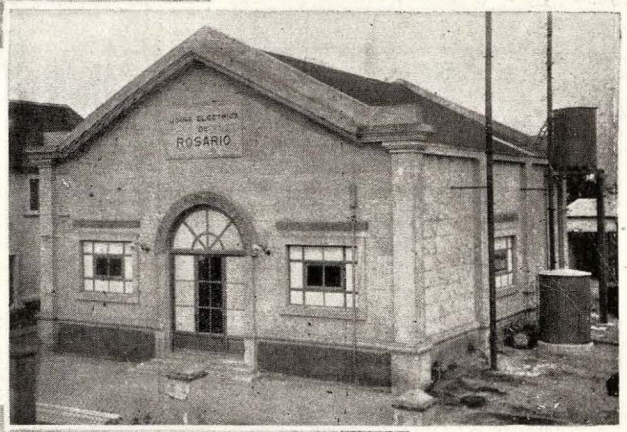


Tableros de baja tensión y celdas de alta tensión de LA PAZ

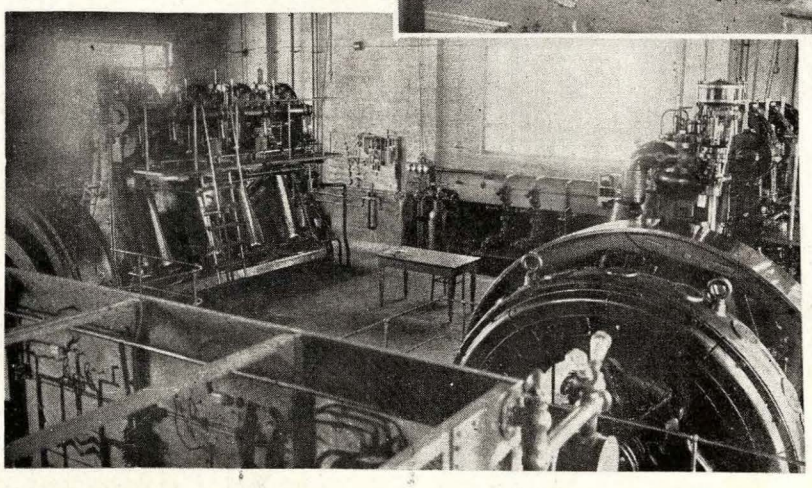
Vista exterior del edificio de la Usina de DOLORES



Sala de Máquinas de la Usina de DOLORES

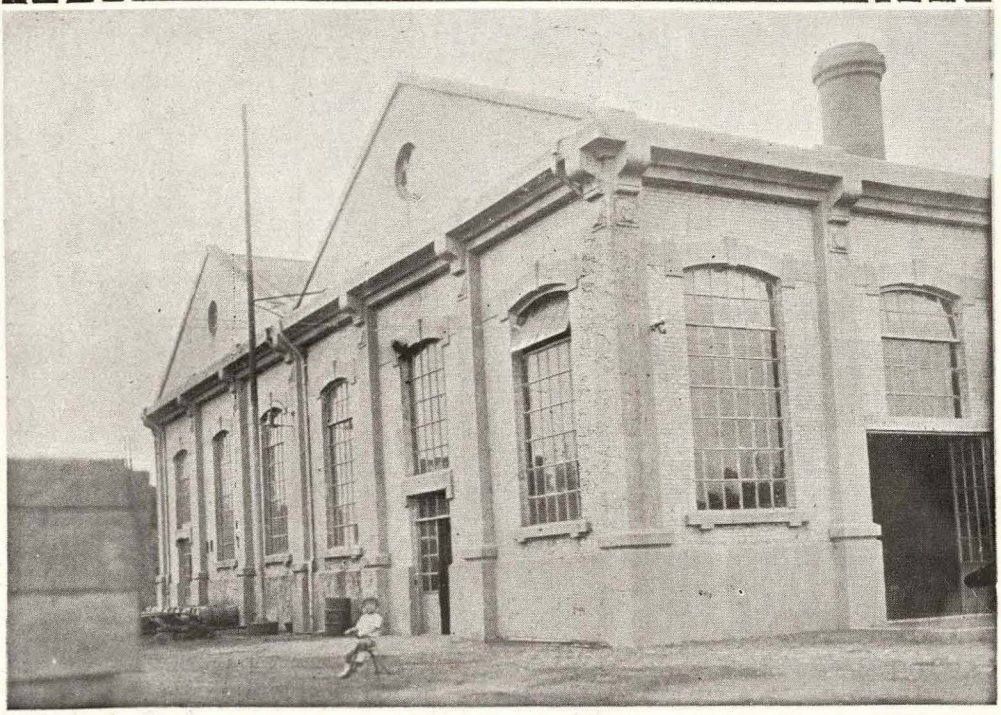


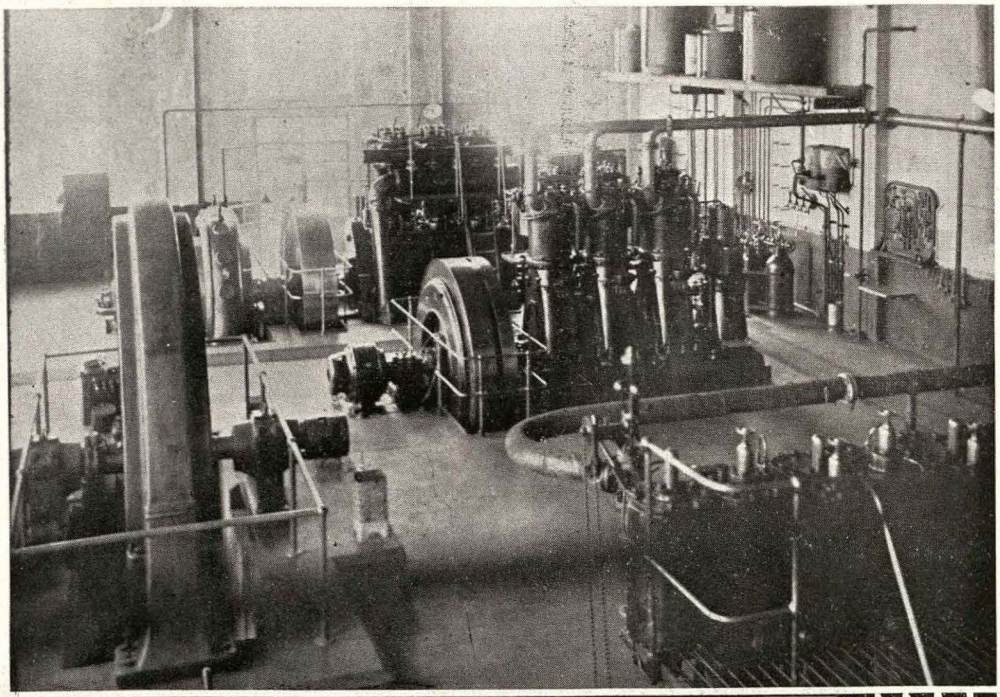
Edificio de la Usina en ROSARIO



Interior de la Usina de ROSARIO

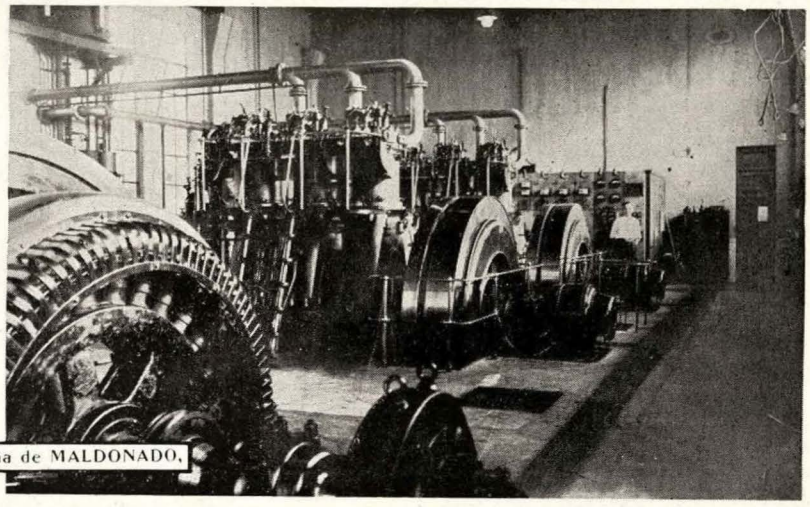
Frente del edificio de la Usina de COLONIA



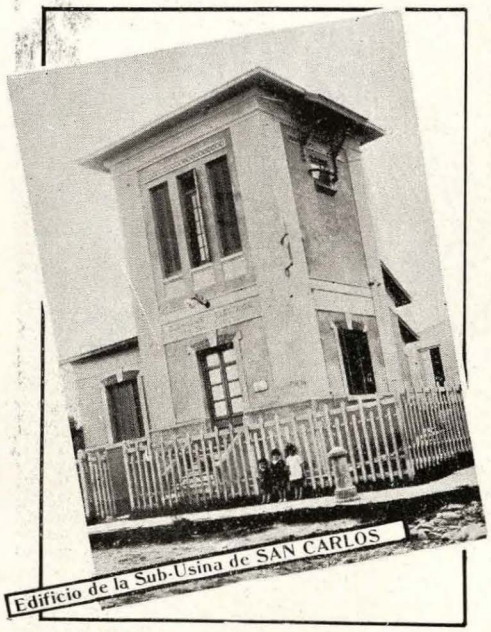


Interior de la Usina de COLONIA

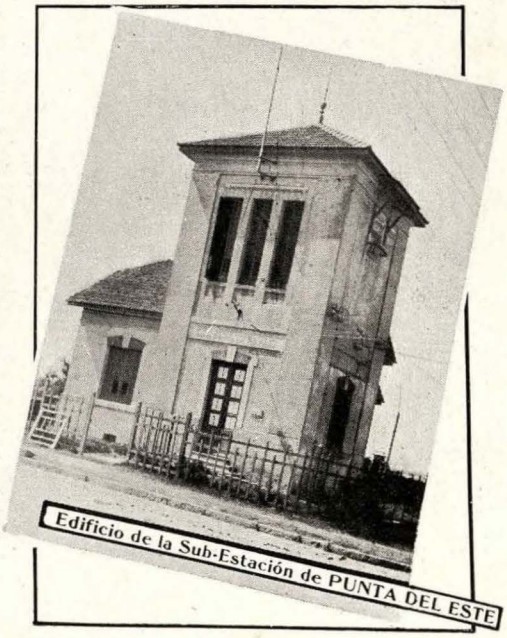
Usina de la ciudad de MALDONADO, desde la cual se provée también de energia eléctrica a la ciudad de San Carlos y al Balneario de Punta del Este.



Interior de la Usina de MALDONADO.

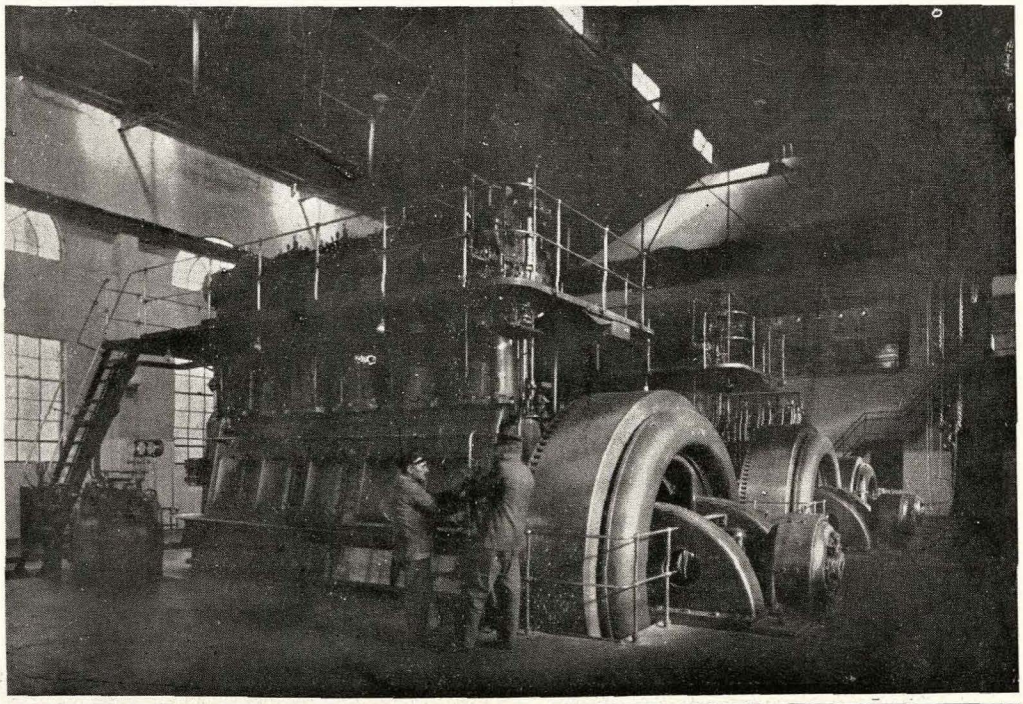


Edificio de la Sub-Usina de SAN CARLOS



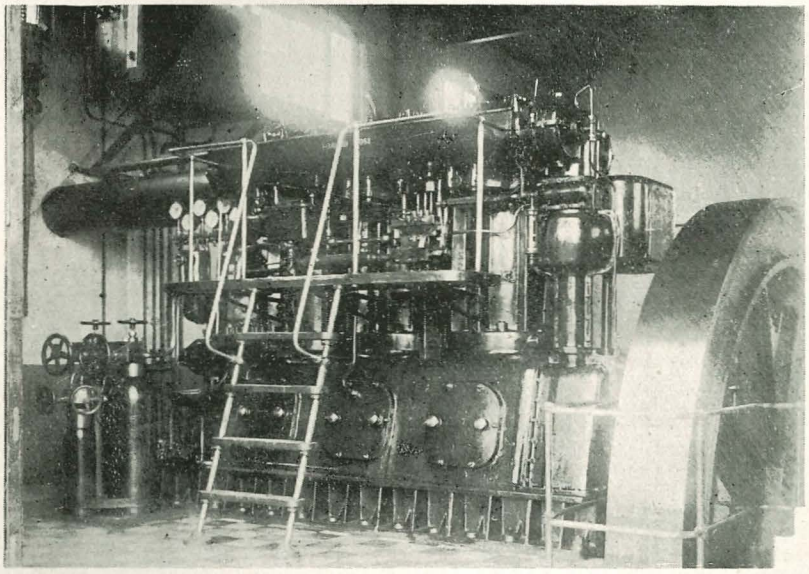
Edificio de la Sub-Estación de PUNTA DEL ESTE

Vista exterior de la Usina de SALTO



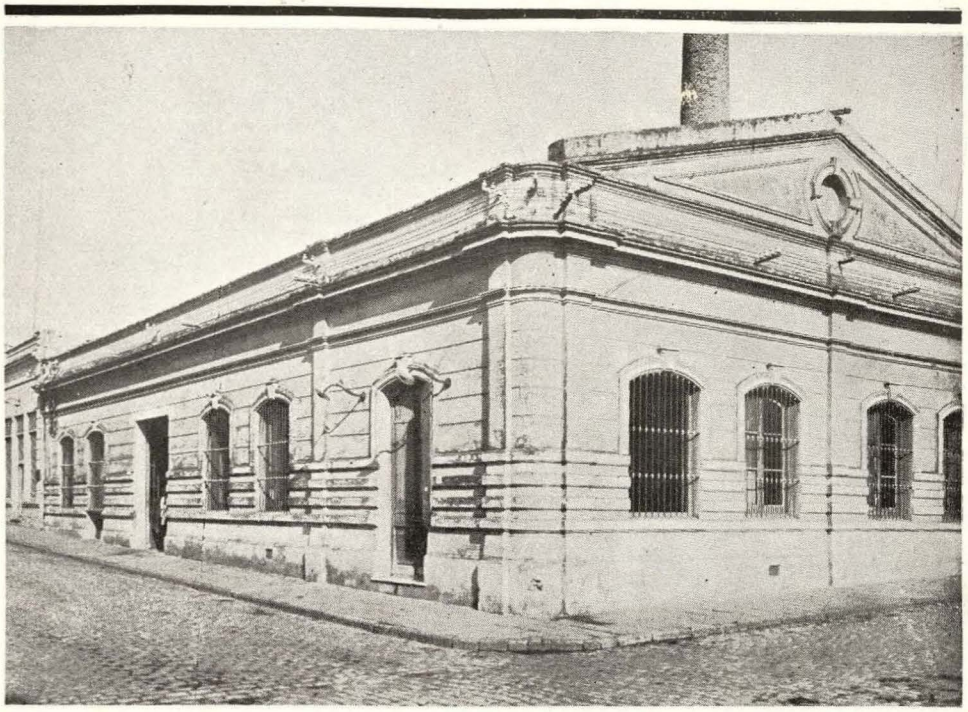
Interior de la Usina de SALTO

Edificio de la Usina
de SANTA ISABEL

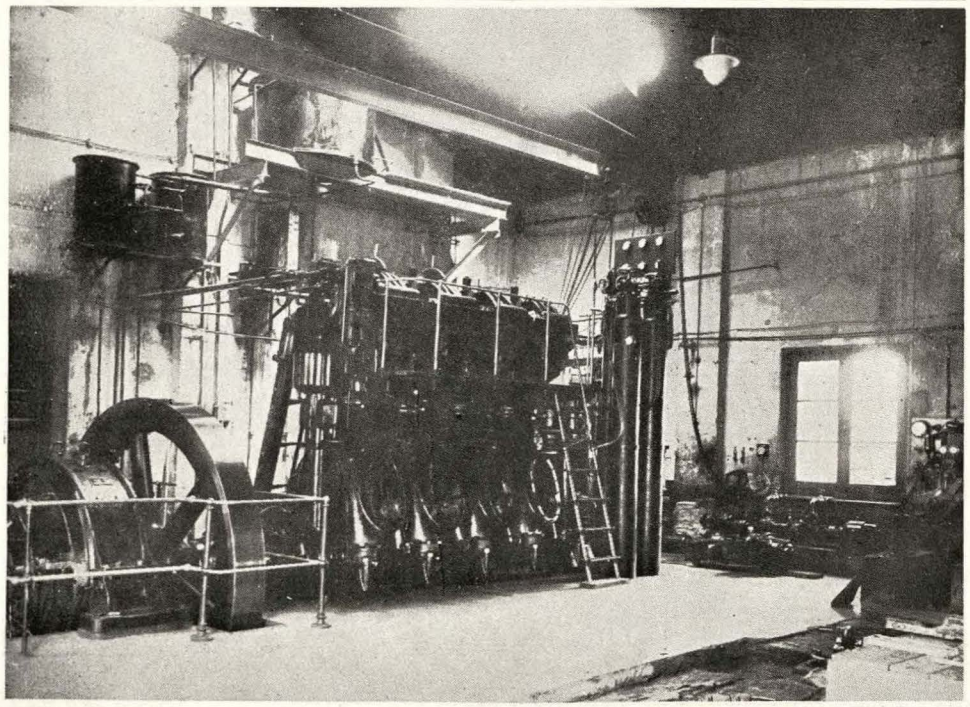


Sala de Máquinas
en SANTA ISABEL

Edificio de la Usina,
en ARTIGAS

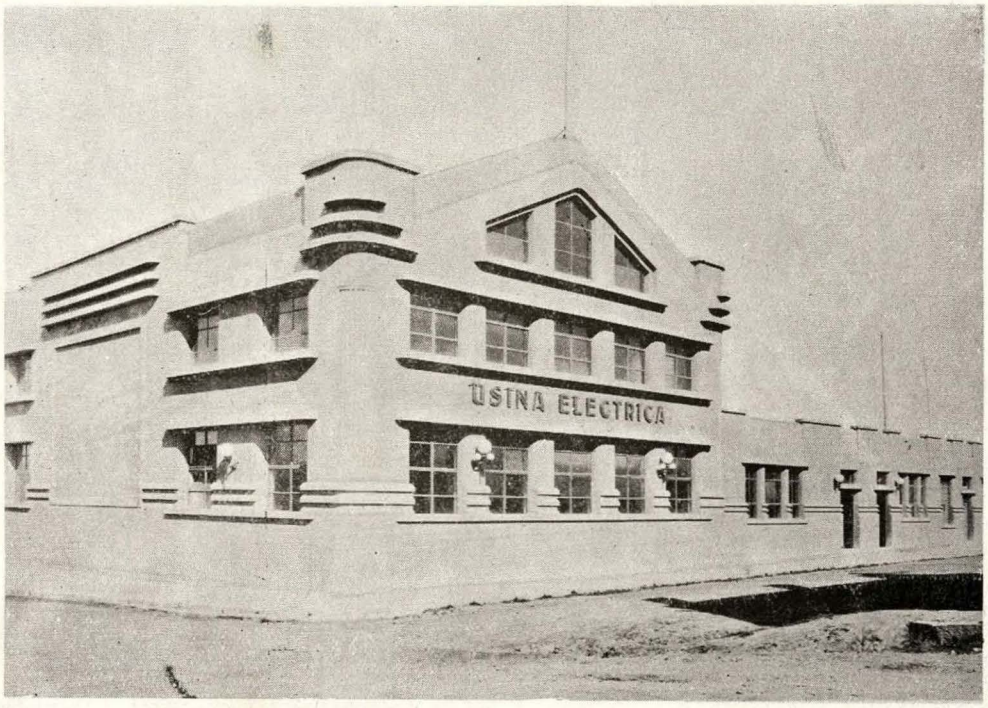


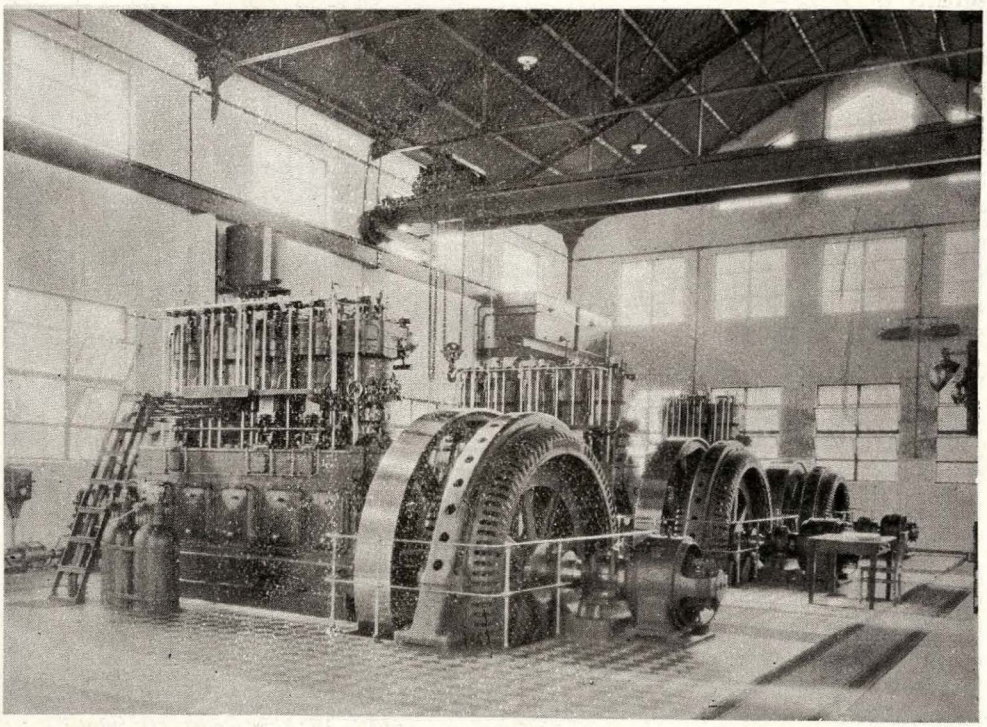
Edificio de la Usina en SAN JOSE



Vista interior de la Sala de Máquinas, en la Usina de SAN JOSE

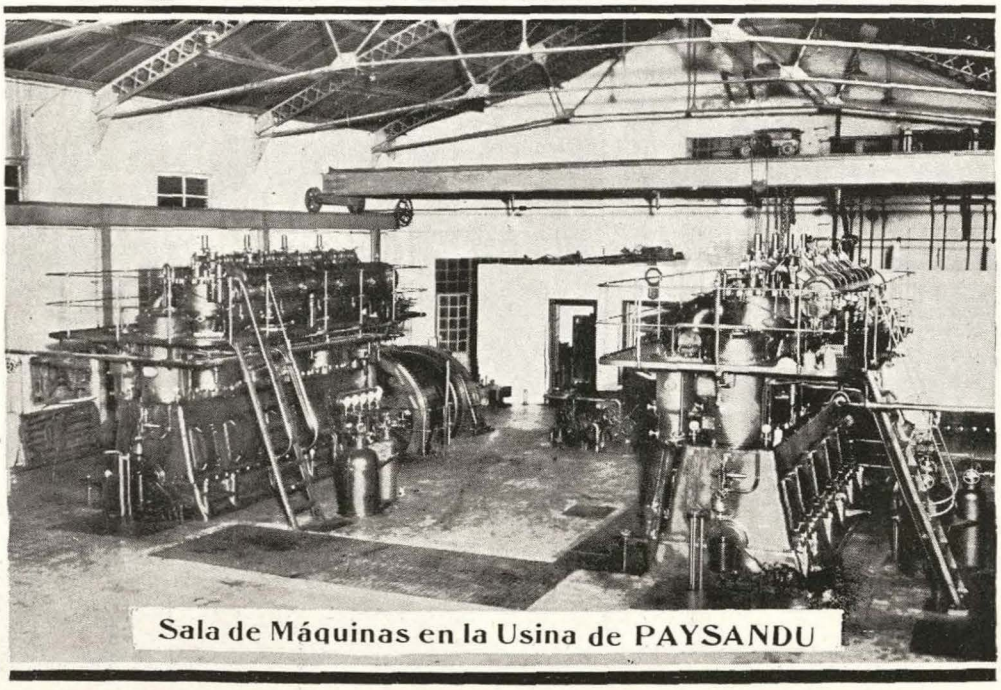
Edificio de la Usina de DURAZNO



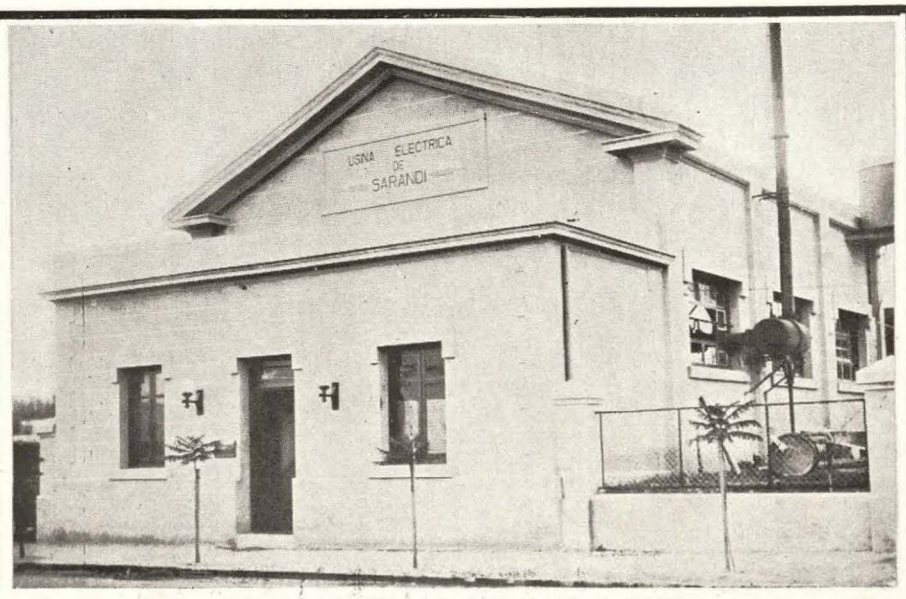


Interior de la Usina de DURAZNO, desde la cual se provée también de energia eléctrica a la ciudad de Flores.

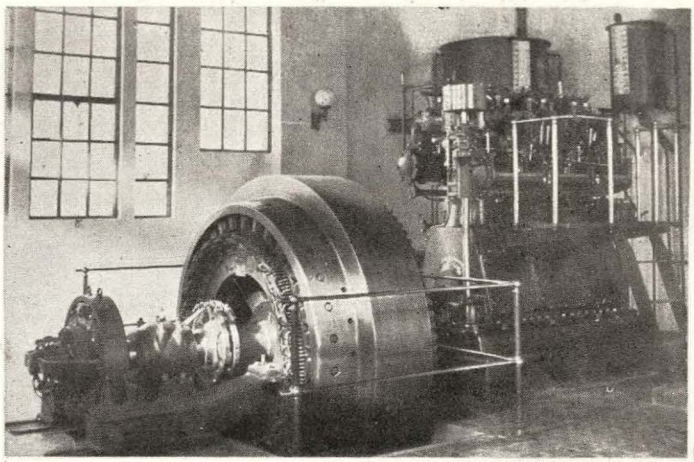
Vista exterior del edificio de la Usina de PAYSANDU



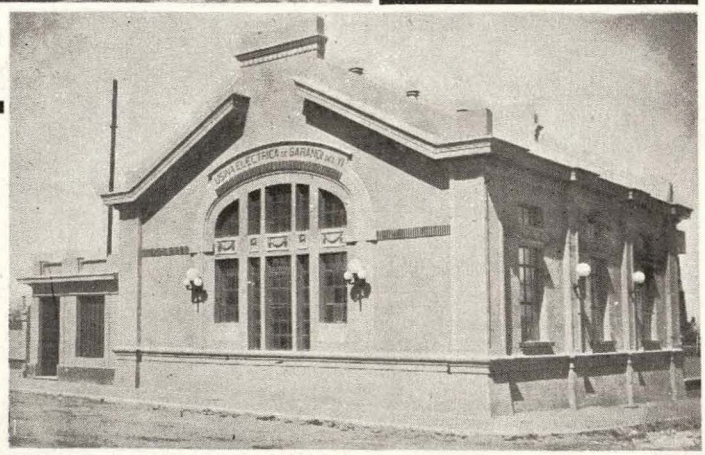
Sala de Máquinas en la Usina de PAYSANDU



Frente del edificio de la Usina de SARANDI

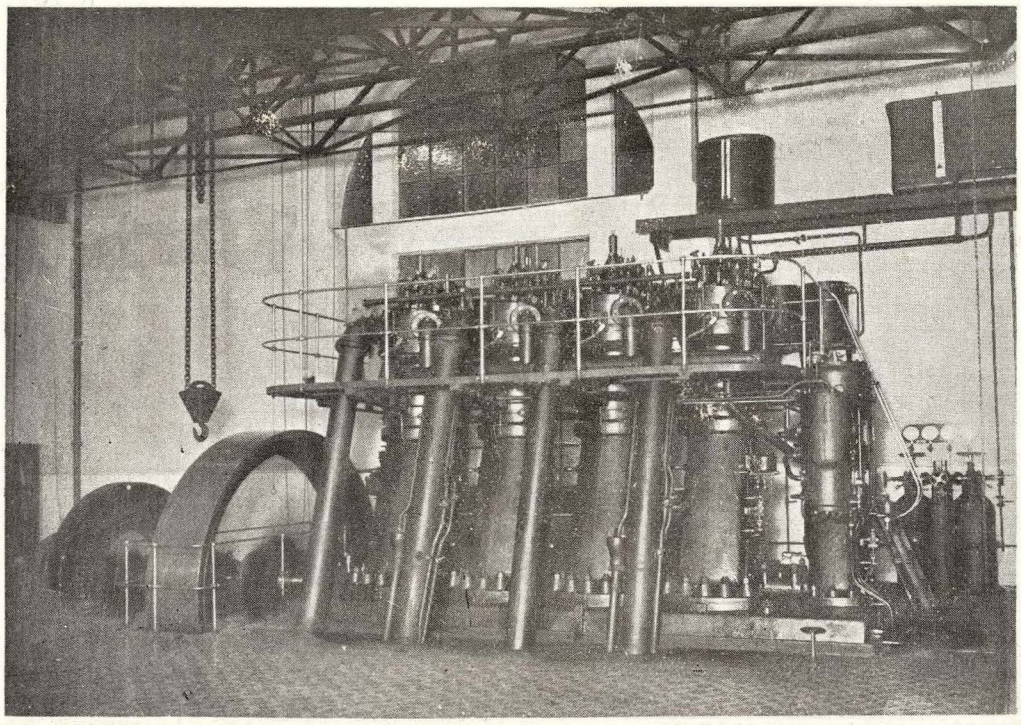


Sala de Máquinas en la Usina de SARANDI DEL YI



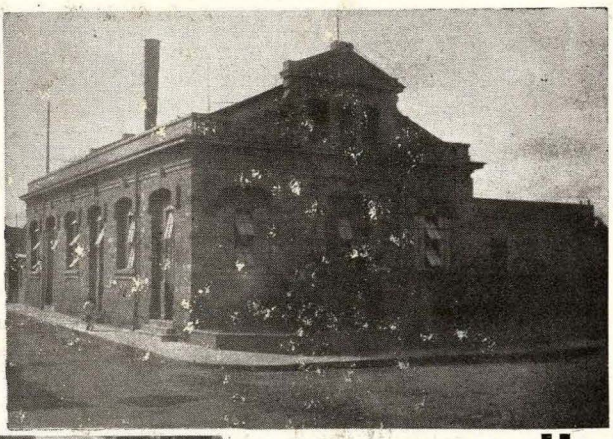
Usina de SARANDI DEL YI. Este tipo de edificación e instalaciones se ha adoptado ya en varias localidades.

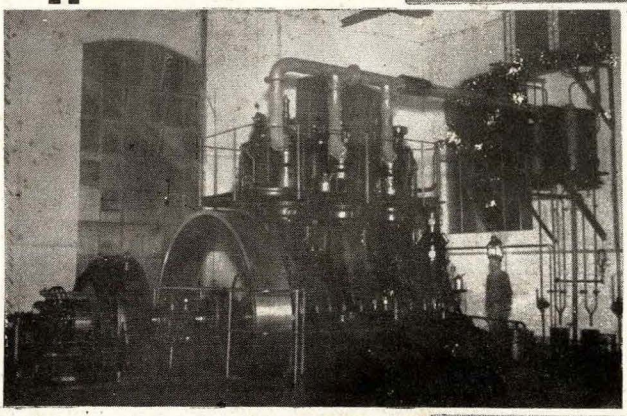
Vista del edificio de la Usina, en FLORIDA



Interior de la Usina de FLORIDA

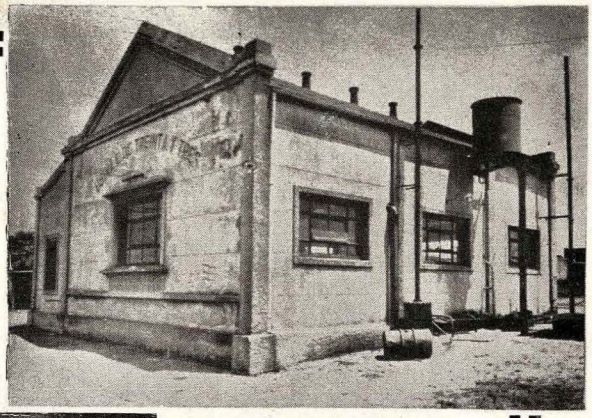
Vista del edificio
de la Usina en
TACUAREMBO

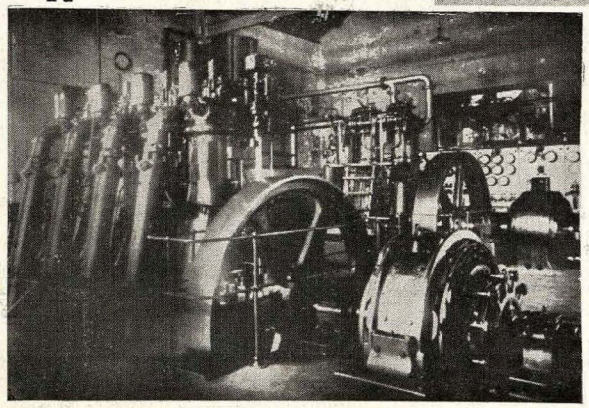




Aspecto de la Sala
de Máquinas,
en TACUAREMBO

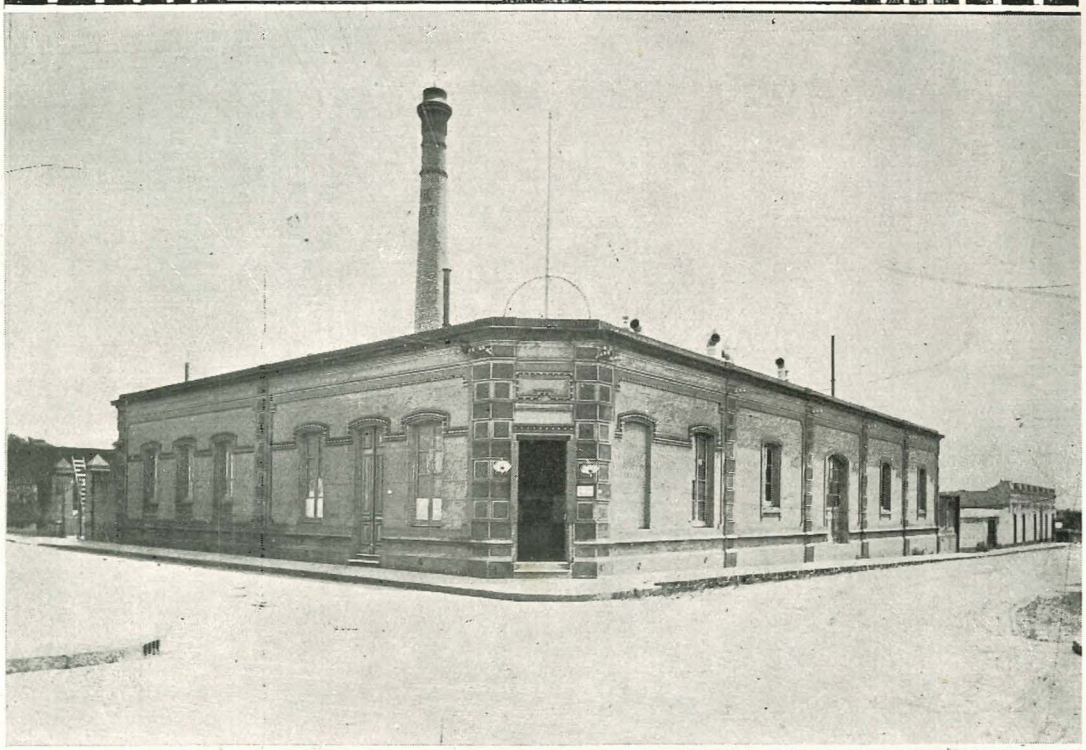
Vista exterior
de la Usina,
en TREINTA Y TRES

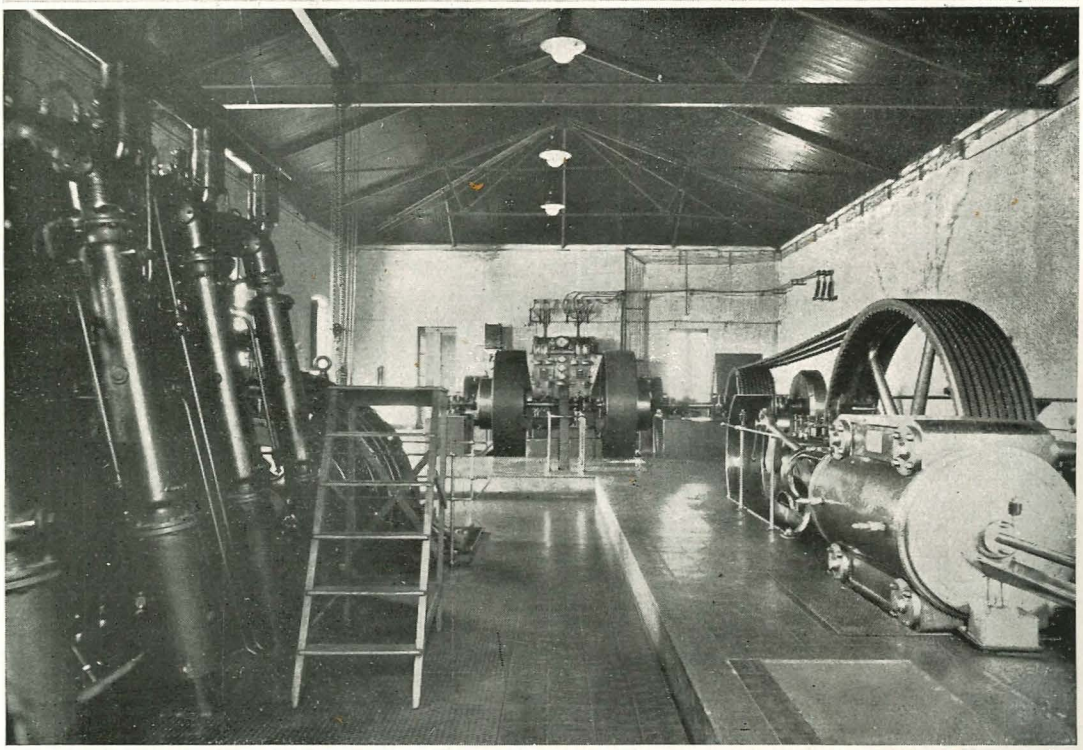




Sala de Máquinas
en la Usina
de TREINTA Y TRES

Vista del edificio de la Usina en MERCEDES





Aspecto de la Sala de Máquinas, en MERCEDES

ÍNDICE

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LAS USINAS ELÉCTRICAS
Y LOS TELÉFONOS DEL ESTADO

INDICE

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE LAS USINAS ELÉCTRICAS Y LOS TELÉFONOS DEL ESTADO

	Páginas
DIRECTORIO (Ejercicio 1929-30)	3
" (Ejercicio 1930-31)	4
" (Ejercicio 1931-32)	5
Aprobación del Balance por el P. E. (Ejercicio 1929-30)	7/9
" " " (Ejercicio 1930-31)	10/12
" " " (Ejercicio 1931-32)	13/15
Distribución de los Saldos al 30 de Junio de 1930	19/20
" " al 30 de Junio de 1931	21/22
" " al 30 de Junio de 1932	23/25
Utilidades en el (Ejercicio 1929-30)	26/28
" " (Ejercicio 1930-31)	29/31
" " (Ejercicio 1931-32)	32
Comprobación del monto de las Utilidades liquidadas (Ejercicio (1929-30)	33
" " " " (Ejercicio 1930-31)	34
" " " " (Ejercicio 1931-32)	35

USINA ELECTRICA DE MONTEVIDEO

DIVISION ADMINISTRATIVA

Determinación de las Utilidades al 30 de Junio de 1930	39/42
" " al 30 de Junio de 1931	43/46
" " al 30 de Junio de 1932	47/50
Movimiento de Cuentas de Capital Fijo, Ampliaciones y Amortizaciones al 30 de Junio de 1930	
" al 30 de Junio de 1931	50/67
" al 30 de Junio de 1932	
Información General sobre el desarrollo de los diferentes servicios durante los Ejercicios 1929-30, 1930-31 y 1931-32	67/69
Detalle del costo del K.W.H. vendido por cada servicio en el (Ejercicio 1929-30)	70
" (Ejercicio 1930 31)	71
" (Ejercicio 1931-32)	72
Distribución de las amortizaciones de Instalaciones Exteriores para el costo del K.W.H.	73/74
Recaudación. - Importes incobrables por varios conceptos	75/76
Producción, Costo y Venta de Energía	77/78
K.W.H. vendidos para los diferentes servicios	79
Cuadro demostrativo del importe de K.W.H. vendidos en los diferentes servicios	80
Combustible consumido por K.W.H. producido	81
Cuadros de las tarifas que rigen desde el año 1889 a la fecha	82/86
Distribución de las Utilidades obtenidas	87

DIVISION TECNICA

	Páginas
Información General sobre el desarrollo de los distintos servicios durante los Ejercicios 1929-30, 1930 31 y 1931-32	89/96
Central José Batlle y Ordoñez. - Memoria Descriptiva	97/106
Diagrama de los Servicios Técnicos y Administrativos (Ejercicio 1929-30)	106/131
" " " " (Ejercicio 1930-31)	
" " " " (Ejercicio 1931-32)	
Diagrama de la carga máxima y mínima (Ejercicio 1929-30)	
" " " (Ejercicio 1930-31)	
" " " (Ejercicio 1931-32)	

USINAS ELECTRICAS DEL INTERIOR

DIVISION ADMINISTRATIVA

Determinación de las Utilidades y Pérdidas de las Usinas y Sub - Usinas del Interior en el (Ejercicio 1929-30)	De la página 131 a la 229
" " (Ejercicio 1930-31)	
" " (Ejercicio 1931-32)	
Distribución por Departamentos de los rubros de Débito y Crédito al 30 de Junio de 1930	
" al 30 de Junio de 1931	
" al 30 de Junio de 1932	
Detalles de las Amortizaciones e importes invertidos en las Ampliaciones en el (Ejercicio 1929-30)	
" (Ejercicio 1930-31)	
" (Ejercicio 1931-32)	
Detalle del costo del K.W.H. en las distintas usinas (Ejercicio 1929-30)	
" " " " (Ejercicio 1930-31)	
" " " " (Ejercicio 1931-32)	
Estado General de explotación de las distintas usinas del Interior: A, B, C, D, E.	
Fecha de inauguración, potencia, carga, etc., de las Usinas y Sub - Usinas del Interior	

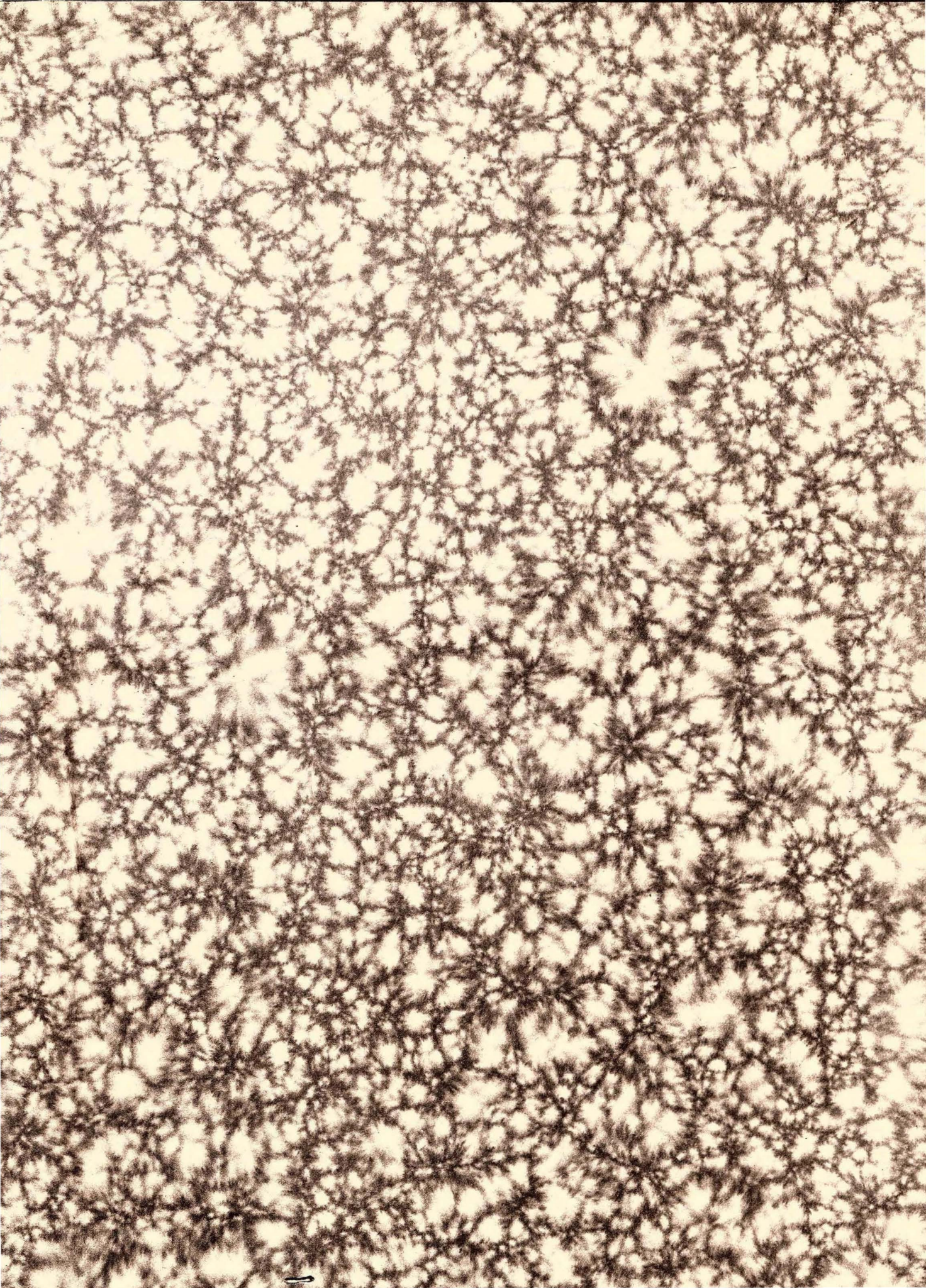
DIVISION TECNICA

Información General sobre el desarrollo de los distintos servicios	229/234

DIVISION TELEFONOS

Ley del 15 de Octubre de 1931	237/238
Memorandum de los trabajos realizados a la fecha	239/241
Notas gráficas de la construcción	242/244

USINAS DEL INTERIOR

INFORMACION GRAFICA DE LAS USINAS

De Santa Lucía y Las Piedras	247
De Canelones, Batlle y Ordóñez y Pando	248
De Dolores y Rosario	249
De Colonia	250
De Maldonado y Sub-Estaciones de San Carlos y Punta del Este	251
Del Salto	252
De Santa Isabel y Artigas	253
De San José	254
De Durazno	255
De Paysandú	256
De Sarandí y Sarandí del Yí	257
De Florida	258
De Tacuarembó y Treinta y Tres	259
De Mercedes	260